



国科招标
GUOKE BIDDING AGENT

公开招标文件

项目编号：GZGK19D117A0385Z

项目名称：广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测
专业群实训室购置项目

广州市国科招标代理有限公司

2019 年 6 月

特别提醒：投标注意事项

1. 投标截止时间一到，本采购代理机构不接收投标人的任何投标文件及相关资料。为此，请适当提前到达。

2. 投标人请注意区分邮购招标文件、投标保证金及招标代理服务费各收款账号的区别。务必将投标保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。邮购招标文件、招标代理服务费存入指定的招标代理服务费缴费账户。

3. 请正确填写《开标一览表》。如有多包项目请仔细检查组号，组号跟包组内容必须一致。

4. 请仔细检查招标文件要求盖公章、签名、签署日期之处。投标文件需签名之处必须由要求的当事人亲笔签署或盖章。

5. 如所投产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。

6. 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。

7. 加★号的条款必须一一响应。

8. 投标文件应按顺序编制页码。

9. 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，本公司希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。

(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。)

目 录

第一章	投 标 邀 请 函	• • • • •	4
第二章	用 户 需 求 书	• • • • •	10
第三章	投 标 须 知	• • • • •	35
第四章	合 同 条 款	• • • • •	61
第五章	投 标 文 件 格 式	• • • • •	67

第一章 投 标 邀 请 函

投 标 邀 请 函

各（潜在）供应商：

广州市国科招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广州城市职业学院（以下简称“采购人”）委托，对广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商参加投标。

1. 项目编号：GZGK19D117A0385Z

2. 项目名称：广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目

3. 采购内容及需求：

采购内容	数量	采购预算
2019年食品营养与检测专业群实训室项目	一批	人民币 103.4 万元

(1) 详细要求请参阅招标文件中第二章“用户需求书”。

(2) 本次采购的货物必须是产自中华人民共和国境内的货物。

(3) 合格的投标人应对本项目所有招标货物和服务进行报价，不允许只对部分货物和服务进行投标报价。

(4) 需要落实的政府采购政策：详见招标文件第三章“投标须知”。

4. 供应商资格要求：

(1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。

(2) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定：

1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

(3) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任意记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信名单。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1）、由负责资格性审查人员于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准。2）、采购代

理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。)。

- (4) 投标人须提供公平竞争承诺书(原件)(模板见穗财采[2012]275号文)。
- (5) 本项目不接受联合体投标。
- (6) 已购买了本项目的招标文件。

注: (1) 满足资格要求的供应商在投标时必须把以下资料放入投标文件中:

- 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件(适用于法人或其他组织), 自然人的身份证明(适用于自然人)。
- 2) 财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件。
- 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料复印件或书面声明原件。
- 4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件。
- 5) 公平竞争承诺书(原件)。

(2) 潜在投标人须保证以上所提交资料的真实、完整、有效、一致, 否则自行承担由此导致的与本项目有关的任何损失。供应商参加投标应购买采购代理机构正式对外发售的招标文件, 并在采购代理机构办理有关报名登记手续后才有资格参加投标。

(3) 为了报名工作提高效率, 供应商可先在采购代理机构网站下载“购买文件登记表”, 填写后打印并与【法人或者其他组织的营业执照等证明文件(适用于法人或其他组织), 自然人的身份证明(适用于自然人)】一并携带购买招标文件。

5. 招标文件发售时间: 2019年6月20日起至2019年6月27日止(工作日上午9:00-12:00, 下午14:00-17:30, 法定节假日除外), 招标文件发售地址: 广州市先烈中路100号科学院大院9号楼2楼接待室(进科学院大门→直走约30米→从人行天桥底下一楼大门进→左转上二楼), 招标文件每套售价人民币300元整(售后不退)。如需要邮寄, 另需交纳人民币50元作为特快专递邮费用(购买招标文件账户: 广州市国科招标代理有限公司, 账号: 7120 5774 1941, 开户银行: 中国银行广州先烈中路支行), 款到后即寄出。在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任。
6. 递交投标文件时间: 2019年7月11日9:00~9:30(北京时间)。
7. 递交投标文件地址: 广州市先烈中路100号科学院大院9号楼2楼。
8. 投标截止时间及开标时间: 2019年7月11日9:30(北京时间)。
9. 开标地点: 广州市先烈中路100号科学院大院9号楼2楼。
10. 本项目招标公告等信息在相关法定媒体【广州市政府采购平台(<http://gzg2b.gzfinance.gov.cn>)、广东

省政府采购网 (www.gdppo.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和广州市国科招标代理有限公司网 (www.gzgkbidding.com) 上公布, 并视为有效送达。

11. 根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定, 现将本项目招标文件在广东省政府采购网 (www.gdppo.gov.cn) 进行公示, 由投标人自行下载, 投标人认为招标文件的内容损害其权益的, 可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式 (加盖单位公章, 电话咨询或传真或电邮形式无效) 向采购人或者采购代理机构提出质疑, 投标人递交质疑函时需提供质疑函原件 (质疑函书写要求及格式详见第三章“投标须知”)。

12. 公告期限: 5 个工作日 (自 2019 年 6 月 20 日——2019 年 6 月 27 日止)

13. 采购代理机构及采购人联系方式:

采购代理机构: 广州市国科招标代理有限公司

联系人: 张小姐、梁先生

联系电话: 020-87687142、020-87687759

购买招标文件联系人: 黎小姐

联系电话: 020-87685501

传真号码: 020-87685201

电子邮箱: gzgk@gzgkbidding.com

联系地址: 广州市先烈中路 100 号科学院大院 9 号楼 2 楼

邮政编码: 510070

网址: www.gzgkbidding.com

采购人: 广州城市职业学院

联系人: 夏老师

联系电话: 020-86383363

联系地址: 广州市广园中路 248 号

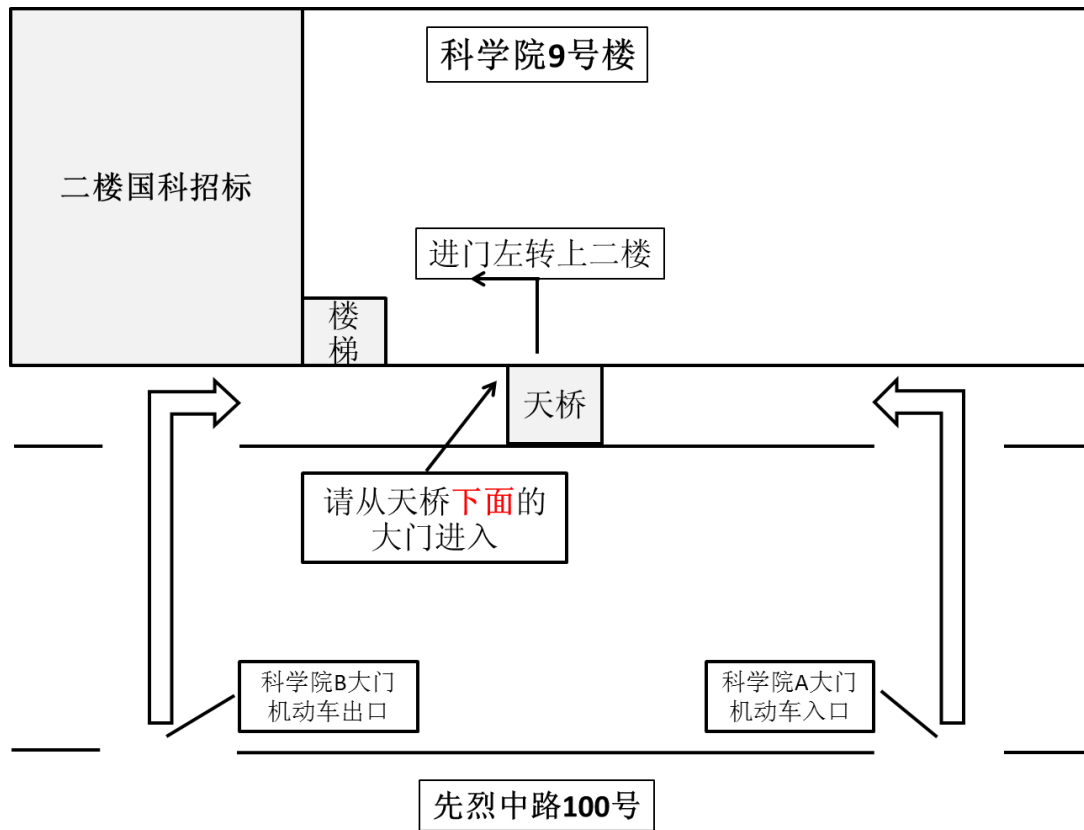
广州市国科招标代理有限公司

2019 年 6 月 20 日

特别提醒

如投标人未在广东省政府采购网注册的, 请必须在开标前登录广东省政府采购网(网址: <http://www.gdgpo.gov.cn>)进行注册。(请确保注册信息, 包括法定代表人、联系地址、支付账号等的正确性)注册过程中如有任何疑问, 可咨询广东省政府采购网技术部, 电话: 020-8318 8500/8318 8580。

广州市国科招标代理有限公司具体位置图:



(平面指引路线图)



(实景指示图)

第二章 用户需求书

用户需求书

一、总体要求

1. 标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，投标人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效投标处理。
2. 标有“▲”的条款为重要性要求，投标人如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。
3. 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。
4. 投标人应对用户需求书中的设备性能和技术指标在响应详细内容中列出具体的数值。如果投标人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评标结果。
5. 投标人所投产品除招标文件中明确规定要求提供官网截图或相应检测报告等证明材料以外，所有技术参数描述均以投标文件为准（投标文件内厂家提供的技术参数描述与投标人投标技术参数描述不一致时，以厂家提供的技术参数描述为准）。投标人须对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。
6. 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时必须出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
7. 节能产品的优先采购和强制采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准。如果涉及到政府强制采购节能产品的产品的，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。
8. 环境标志产品的优先采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品为准。投标产品涉及到环境标志产品的，供应商需在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。
9. 涉及到软件产品的，必须采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公产品的，必须预装正版操作系统软件。
10. 投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。
11. 投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。
12. 本项目不得分包、转包。
13. 小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位必须按照投标须知的内容提供相应的资料。

★14、本项目所采购货物“中医四诊仪一体机”和“量子信息检测仪”属二类医疗器械，应具备《医疗器械注册证》（无强制要求的除外）。

★15、本项目所采购货物“中医四诊仪一体机”和“量子信息检测仪”属二类医疗器械，投标人若为经销商须提供医疗器械经营备案凭证，若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》（如国家法律法规有规定的，按其规定）。

二、投标报价要求

投标报价包括：货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质量保证期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

三、项目概况

我校食品营养与检测专业群是广东省示范校重点建设专业，也是广东省特色品牌专业、省级协同育人平台和广州市特色专业学院等支持建设专业，是广东省首批中高职对接和专本联合培养试点专业，设有广东省食品营养与安全公共实训中心、广州市产学研技术合作基地、广州市科协和教育局科普基地等。

本项目依据广州城市职业学院十三五发展规划中食品营养与检测专业群发展纲要制定，符合国家及学校的有关政策和规定。主要用于食品营养与检测重点专业（群）的校内实训条件建设，包括建设完善 9 个校内实训室以及产学研合作校外实习教学基地，用于高职和本科生的学生职业技能培养、创新创业能力培养、中高本职教体系建设、省级特色品牌专业建设、省级协同育人平台建设、广州市特色专业学院建设等，以保证实训实习等教学环节的持续进行。

四、技术要求

（一）本项目确定的核心产品是：中医四诊仪一体机

备注：单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算；非单一产品采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

（二）需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

（三）需求清单及技术要求（实现的功能）

序号	设备名称	技术规格	数量	单位
1	中医四诊仪一体机	一、主要功能 1、配备网络接口，能与健康小屋信息管理系统对接处理数据信息。	1	套

		<p>2、中医健康档案客观化采集与数字化存储；中医健康状态评价；中医养生调理建议；中医预防保健、亚健康检测、疗效评估、慢性病管理等。</p> <p>★3、医疗器械注册证需体现产品具备诊断功能：中医脉象诊断系统。</p> <p>▲4、中医体质辨识系统通过第三方检测并附检测报告。</p> <p>二、技术参数</p> <p>（一）、设备正常工作条件：</p> <p>1、环境温度：+10℃~+40℃。</p> <p>2、相对湿度：≤80%。</p> <p>3、大气压力：700hPa~1060hPa。</p> <p>4、电源：50Hz 220V。</p> <p>（二）、设备配置要求：</p> <p>产品由五大模块组成：中医脉象诊断系统，中医舌面象诊断系统，中医体质辨识系统，个性化养生调理系统，经典处方系统。</p> <p>★1、中医脉象诊断系统：至少包含袖带式脉搏采集装置，压力传感器，气路，袖带，含至少 28 种脉的检测；体质辨识系统：中医九种体质辨别到至少 43 种复合体质辨别。</p> <p>2、个性化养生调理系统：提供的个性化养生调理方案，包含饮食调理、药物调理，运动调理，食疗食谱等。</p> <p>3、经典处方系统：依据四诊信息，得出病人的病名，证名，由专家数据库开出相应的治疗方剂。</p> <p>4、设备组成：由工作站、影像输出设备、工作台车、键盘、鼠标等构成，仪器可自由移动，以便病人信息采集，符合人体工程学。</p> <p>（三）、功能参数要求</p> <p>1、脉象单元结构：</p> <p>1.1、通过袖带式传感器进行腕部固定以进行准确的脉象定位，通过传感器的双层袖带结构，进行方框定位校正。</p>		
--	--	--	--	--

	<p>1.2、采用全自动气体加压方式。自动确定最佳取脉压力：按照阶梯加压方式，自动进行分段加压，并确定最佳取脉压力。</p> <p>2、脉象传感器部件：</p> <p>2.1、悬臂梁式压力传感器：微型全压力输出脉象传感器，静压，动压阶梯式检测。</p> <p>2.2、全自动压力传感器，自身重量小于 50 克。</p> <p>2.3、脉象传感器灵敏度满足或优于 0.5mV/克力。</p> <p>2.4、采样精度：满足或优于 24 位 BIT。</p> <p>2.5、采样时间：±40 秒。</p> <p>3、中医脉象诊断系统：</p> <p>3.1、脉象浮中沉全自动阶梯加压。</p> <p>3.2、浮中沉静态取脉压：至少包含 50g、75g、100g、125g、150g、175g、200g、225g，各档误差±10%。</p> <p>3.3、动态取脉压：在 0-250g 的静压范围内，对于脉宽为 0.5s 的标准动压测量，误差小于±10%。</p> <p>3.4、加压测量：气泵加压，最大压力 350mmHg。</p> <p>3.5、气路测量：将 300 mmHg 的压力冲入气路，在 1min 内气路压力不得低于 5%。</p> <p>3.6、提供中医脉象图及相关测量参数，给出脉名判读结果。</p> <p>4、中医舌面象诊断系统：</p> <p>4.1、运用工作站标准化技术，对信息进行拉图对比。</p> <p>▲4.2、对舌至少包含：舌色 15 种、舌络 3 种、舌形 18 种、舌态 8 种、苔形 12 种、苔色 16 种、苔质 14 种。</p> <p>4.3、对面至少包含：面容 3 种，表情 6 种，神 24 种，色 27 种。</p> <p>5、中医体质辨识系统：</p> <p>5.1、对至少 9 种体质进行自动辨别；并可以对复合体质进行自动辨别，已细化到至少 43 种。</p> <p>5.2、得出检测者的体质类型，体质特征，发病倾向，环境适应力等。</p>		
--	---	--	--

		<p>6、个性化养生调理系统:</p> <p>6.1、可提供体质成因解读, 以及易发疾病的风险预警提示。</p> <p>6.2、所提供的个性化养生调理方案, 包含饮食调理、药物调理, 运动调理, 食疗食谱等内容, 可为被测试者提供个体化的健康养生指导建议。</p> <p>6.3、可建立电子健康档案, 进行长期中医健康管理服务。</p> <p>★7、经典处方系统: 可依据四诊信息, 得出病人的病名, 证名, 由专家数据库开出相应的治疗方剂, 至少包括中医药方、按摩、针灸穴位的选取、中成药。</p> <p>8、网络功能:</p> <p>8.1、使用 html 等网络技术, 支持无线网传输功能。</p> <p>8.2、具备远程医疗功能, 支持多地专家会诊, 实现中医远程诊断及资源共享。</p> <p>8.3、智慧健康云平台, 支持手机查询及远程互动。</p> <p>▲为了保证产品质量, 投标人投标时须出具该设备的技术参数证明文件或产品彩页; 中标人须在投标时提供生产商针对此项目出具的售后服务承诺函。</p>		
2	开放式针灸学多媒体教学系统	<p>1、开放式针灸学多媒体教学系统容包括经络腧穴学、刺法灸法学、临床治疗学、知识扩展等。</p> <p>2、知识全面, 素材容量≥6G。</p> <p>3、具备或优于 LCD 液晶触摸查询一体机。</p> <p>4、其中经络腧穴学部分, 内容需涉及全身上百钟穴位, 详细介绍临床常用穴位的定位、解剖、主治、应用等; 刺法灸法学需详细论述了定义、特点、应用等, 并配以图片和视频; 临床治疗学部分, 需涉及急症、内科病证、妇科病证、儿科病证、皮外骨伤科病证、五官科病证六大系统临床常见疾病, 分别讲解每种疾病的症状体征、症候分析、病因病机、辨证治疗、医案举例等内容。</p> <p>5、开放式针灸学教学系统需设置详细的帮助功能, 当使用者在操作上遇到困难时, 可以查看帮助项目, 自行解决操作问题。</p>	1	台

		6、配置: 相当或优于酷睿双核处理器、内存 \geq 1024M、硬盘 \geq 120G, 配约 17 寸影像输出设备。		
3	开放式中医诊断学多媒体教学系统	<p>1、知识丰富、内容全面, 素材量大, 以文字、视频、图片、动画为主, 突出临床实践知识。</p> <p>2、具备或优于 LCD 液晶触摸查询一体机。</p> <p>3、该系统需包括有症状体征、问诊、体格检查、病历书写、实验诊断、器械检查及诊断疾病的步骤和临床思维方法等内容。</p> <p>4、系统中需包括有“考核与提高”部分, 方便学生在学习的同时, 及时复习巩固。</p> <p>5、系统需设置详细的帮助功能, 当使用者在操作上遇到困难时, 可以查看帮助项目, 自行解决操作问题。</p> <p>6、配置: 相当或优于酷睿双核处理器、内存\geq1024M、硬盘\geq120G。</p>	1	台
4	开放式中药学多媒体教学系统	<p>1、具备或优于 LCD 液晶触摸查询一体机, 需包括: 中药学总论、常见中药、药物鉴别、百病用药、考核与提高等。</p> <p>2、中药学总论主要概述中药的起源和发展、产地采集、炮制、药性配伍等中药学的基本理论; 常见中药部分, 分为解表药、清热药、泻下药、祛风湿药等 21 个板块, 须详细论述临床常用的 538 味中药的来源、药性、功效、应用等知识; 药物鉴别部分, 须给出近 100 组药性或药行相似的药物, 进行比较, 以指出不同点, 指导临床用药; 百病用药部分, 列出临床常见不少于 100 种疾病用药的简介。</p> <p>3、为了验证学生的学习效果和巩固记忆, 该系统还需增加理论和技能考核系统, 可以作为学生理论和实践技能考核平台。</p> <p>4、开放式中药学多媒体教学系统需设置详细的帮助功能, 当使用者在操作上遇到困难时, 可以查看帮助项目, 自行解决操作问题。</p> <p>5、开放式多媒体教学系统配置: 相当或优于酷睿双核处理器、内存\geq1024M、硬盘\geq120G。</p>	1	台
5	开放式中	1、系统操作简单、直观, 同时具有丰富漂亮界面、很强的动态	1	台

	<p>医学多媒体教学系统</p>	<p>效果, 能够从视觉上、听觉上吸引学生注意力, 避免枯燥无味的介绍。</p> <p>2、素材量$\geq 20G$, 内容丰富, 知识全面, 图文并茂, 中医诊断学涵盖中医诊断教学的诊法与辨证, 中医四诊的望闻问切。</p> <p>3、模拟试题 100 套或以上, 技能训练中模拟实习环境的诊断过程的方法, 将数百个病症临床成功病例制成技能训练科目。</p> <p>4、内容应包括: 针灸学常用取穴方法, 进针行针手法, 艾灸方法, 耳针、腕踝针、头针疗法的原理及临床应用, 推拿、按摩、拔罐疗法、刮痧疗法、中医埋线、火针疗法、中医点穴疗法及中医美容的原理及临床应用, 各种中草药, 如全草类、果实类、根类、根茎类、皮类、叶类、花类、中草药原植物等讲解中草药的来源、形态、产地、用药部位及主要功效。</p> <p>5、配置: 相当或优于双核处理器, 17 寸液晶屏触摸查询一体机, 内存$\geq 2G$, 硬盘$\geq 500G$。</p>		
<p>6</p>	<p>手持式分光光度计</p>	<p>1、重量轻, 可手持, 采用冷光源, 节能、使用寿命长。</p> <p>2、预置 260 条或以上应用程序。</p> <p>3、兼容多种尺寸的比色瓶, 无需繁琐的配置试剂, 效率高、安全性好。</p> <p>4、采用 IP67 或以上防护等级。</p> <p>5、中文菜单显示屏采用背光设计, 便于在较暗处和阳光直射下操作。</p> <p>6、使用交流电源或 5 号电池为电源, USB 输出模块, 使用更加灵活方便。</p> <p>7、测量模式: 浓度, 吸光度 Abs, 透光率%。</p> <p>8、光源: 氘灯。</p> <p>9、波长范围: 340~800nm。</p> <p>10、波长选择: 自动。</p> <p>11、光谱带宽: 约 5nm。</p> <p>12、光度计测量范围: $0 \sim 3.0$Abs。</p>	<p>1</p>	<p>台</p>

		<p>13、光度计准确性:±0.003Abs@0.0~0.5Abs。</p> <p>14、光度计线性:<0.5% (0.5~2.0Abs)。</p> <p>15、波长准确性 :±2nm。</p> <p>16、波长重复性:±0.1nm。</p> <p>▲17、杂散光:<0.5% T @340nm, NaNO₂。</p> <p>18、预置程序:>220 条。</p> <p>19、用户自建程序:至少 50 条。</p> <p>20、数据储存量:至少 500 条,符合 GLP。</p> <p>21、显示:LCD,带背光。</p> <p>22、比色瓶尺寸:方形-10x10mm,1 英寸; 圆形-13mm/16mm/1 英寸。</p> <p>23、操作温度:10~40℃,最大湿度 80%无冷凝。</p> <p>24、储存温度:-30~60℃,最大湿度 80%无冷凝。</p> <p>25、电源:配 AA 电池。</p> <p>26、防护等级:IP67 或以上。</p> <p>27、操作语言:多国语言,须含中文。</p>		
7	色差计	<p>1、光源/观测系统: d/8 (散射光源,8 度观测角),配有 SCI (包括镜面反射分量)/SCE (不包括镜面反射分量)同步测量功能。</p> <p>2、积分球大小:约 ø52mm。</p> <p>3、传感器:硅光电二极管阵列(双列 40 元件)。</p> <p>4、光谱分离设备:衍射光栅。</p> <p>5、波长范围:360nm 到 740nm。</p> <p>6、波长间距:约 10nm。</p> <p>7、光谱半带宽:约 10nm。</p> <p>8、反射率范围 :0 到 175%,显示分辨率:0.01%。</p> <p>9、光源:至少包括 2 个脉冲氙灯。</p> <p>10、测量时间:约 1.5 秒。</p> <p>11、最小测量间隔:≤3 秒(在 23° C 时)。</p>	1	台

	<p>12、电池性能: 以 10 秒为间隔约 1000 次 (使用碱性电池时) (在 23° C 时)。</p> <p>13、测量/照明区域: 约 \varnothing8mm/约 \varnothing11mm。</p> <p>14、光谱反射率: 标准偏差在 0.2% 以内 (360 到 380nm : 标准偏差在 0.4% 以内)。</p> <p>15、色别: 标准偏差 E^*ab 在 0.08 以内 (在白板校正后以 10 秒为间隔测量 30 次白色校正板)。</p> <p>16、器间差: E^*ab 在 0.4 以内 (SCI) (基于 12 BCRA Series II 色阶的平均值, 比较对象为在 23° C 时通过主机身测得的值)。</p> <p>17、语言模式: 至少包括英语/中文。</p> <p>18、测量模式: 单次/平均化 (自动模式: 1 到 8 次/手动模式)。</p> <p>19、端口: RJ45 类型接口的 RS-232C 串口, 使用 USB-串口转接线 IF-A24, 可实现 USB2.0 通讯。</p> <p>20、观察者: 2/10 度。</p> <p>21、观察用光源: A、C、D50、D65、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12 (使用两个光源可进行同步计算)。</p> <p>22、显示: 光谱值/图表、色度值、色差值、“合格/不合格”结果、相对光泽度。</p> <p>23、色度空间/色度数据: $L^*a^*b^*$、L^*C^*h、Yxy、XYZ、MI、E^*ab、$CMC(1:1)$、$CMC(2:1)$、$CIE94$、$CIE DE2000$、$WI (ASTM E313)$、$YI (ASTM D1925)$。</p> <p>24、可储存的数据组: 不少于 1,700 组 (每个数据组由一对 SCI/SCE 数据组成)。</p> <p>25、允拒收判定: 色度允拒收值 (只能设定一组允拒收值)。</p> <p>26、电源: AA 电池 ($\times 4$), AC 适配器。</p> <p>27、运行温度/湿度范围 : 5° C 到 40° C, 相对湿度 80% 或更低 (在 35° C 下), 无水气凝结。</p> <p>28、存放温度/湿度范围: 0° C 到 45° C, 相对湿度 80% 或更低 (在 35° C 下), 无水气凝结。</p>		
--	---	--	--

		<p>29、标准配件: 白色校正板, Ø8mm 目标罩, USB-串口转接线。</p> <p>30、电源适配器, 5 号电池×4。</p>		
8	二极管阵列检测器	<p>1、二极管对数: 至少 1024 对。</p> <p>2、氙灯和钨灯双光源。</p> <p>★3、波长范围: 190~950 nm。</p> <p>4、极管宽度: <1 nm。</p> <p>5、短期噪音: <±7×10⁻⁶ AU。</p> <p>6、漂移: <0.9×10⁻³ AU/hr。</p> <p>★7、狭缝宽度: 至少包括 1, 2, 4, 8, 16nm, 可调。</p> <p>8、采集速率: ≥120Hz。</p> <p>▲为了保证产品质量, 投标人投标时须出具该设备的技术参数证明文件或产品彩页; 中标人须在投标时提供生产商针对此项目出具的售后服务承诺函。</p>	1	个
9	电化学发光分析系统	<p>1、重复性: CV≤3%。</p> <p>2、稳定性: CV≤3%。</p> <p>3、线性范围: 50~2.0×10⁶RLU。</p> <p>4、相关系数: >0.999。</p> <p>5、光谱(响应)范围: 300nm~650nm。</p> <p>6、扫描速度: 0.01mV/s~10000V/s。</p> <p>7、最小分辨率: 0.01Mv。</p> <p>8、电流检测下限: ≤10pA。</p> <p>9、恒电位范围: -10~+10V。</p> <p>10、电流范围: -250~+250mA。</p> <p>11、方波幅度: 0.001~0.5V。</p> <p>12、采样间隔: 0.0001~60000Sec。</p> <p>13、最大输出电压: -28V~+28V。</p> <p>14、交流频率: 0.0001~100KHz。</p> <p>15、电位范围: -10V~10V。</p> <p>16、灵敏度: 满足或优于 1×10⁻¹⁴。</p>	1	台

		<p>17、电流范围：±250mA。</p> <p>18、参比电极输入阻抗：>10¹²Ω。</p> <p>19、输入偏置电流：<10pA。</p> <p>20、电位增量：满足或优于 0.01mV。</p> <p>21、扫描速率：0.00001~10000V/S。</p> <p>22、电流测量分辨率：<0.01pA。</p> <p>★23、可提供的测试方法：化学发光检测和电化学检测。</p> <p>24、化学发光检测：化学发光分析</p> <p>电化学发光同时检测：脉冲电位电化学发光分析、单电位阶越计时电流&电化学发光同时检测、双电位阶越计时电流&电化学发光同时检测、线性扫描伏安&电化学发光同时检测、循环伏安&电化学发光同时检测。</p> <p>25、电化学检测：</p> <p>（1）恒电位技术：开路电位&时间测量曲线、单电位阶越计时电流法、双电位阶越计时电流法、单电位阶越计时电量法、双电位阶越计时电量法、恒电位电解库仑分析法。</p> <p>（2）线性扫描技术：线性扫描伏安法、循环伏安法、塔菲尔（Tafel）曲线测量、线性扫描溶出伏安法。</p> <p>（3）脉冲技术：微分脉冲伏安法、微分脉冲溶出伏安法。</p> <p>（4）方波技术：方波伏安法、方波溶出伏安法。</p> <p>▲（5）具有暂态过程分析方法及电化学及发光分析整合为一体。</p> <p>（6）配套：工作站一套，配置不低于 CPU：i3 处理器，硬盘≥500G，内存≥4G，影像输出设备约 19 英寸。</p> <p>▲为了保证产品质量，投标人投标时须出具该设备的技术参数证明文件或产品彩页；中标人须在投标时提供生产商针对此项目出具的售后服务承诺函。</p>		
10	蛋白纯化系统	<p>1、可快速分离蛋白质、多肽等生物大分子化合物。</p> <p>2、具备模块化配置。</p> <p>3、采用高精度柱塞泵、高稳定性、低脉冲。</p>	1	台

	<p>4、高灵敏度在线检测,可配置UV、PH、电导、示差折光等多种检测器。</p> <p>5、流路为PEEK材料,生物兼容性好。</p> <p>6、泵头具有自动清洗功能,避免缓冲液残留、结晶析出。</p> <p>7、全自动馏分收集器,具有多种收集模式,可配置多种规格收集管。</p> <p>8、配梯度程序、可根据实验需要进行重新设置。</p> <p>9、存储和执行色谱分离方法。</p> <p>10、具备高度智能化操作系统。</p> <p>★11、系统泵:PEEK柱塞泵(高精度、低脉冲),流速范围:0.01-50ml/min,流速精度:±0.5%。</p> <p>12、压力范围:0—20Mpa。</p> <p>13、压力脉动:≤0.2MPa。</p> <p>14、梯度类型:台阶、线性变化梯度、可在线修改梯度。</p> <p>15、最小梯度调节:±0.5%ABS(双泵)。</p> <p>16、检测器光源:氙灯+钨灯(系统自动切换灯源)。</p> <p>17、检测波长:190~800nm(两波长同时检测)。</p> <p>18、波长精度:±1nm。</p> <p>19、吸光度范围:-3-3AU(线性0-2AU)。</p> <p>20、电导范围:0—200ms/cm。</p> <p>21、PH范围:0—14。</p> <p>22、收集器:全自动馏分收集器。</p> <p>23、收集管架:至少可包含2×60支试管(高度150mm,直径15mm)。</p> <p>24、收集模式:普通模式、顺序收集、循环收集。</p> <p>25、手动上样阀配1ml定量环。</p> <p>26、电源:85~264VAC,50Hz。</p> <p>27、控制软件:通过RS-232(USB),采用基于Windows XP/Windows7/Windows8/Windows10/的PC软件工作站,多</p>		
--	--	--	--

		模块系统控制。		
11	低温循环槽	<ol style="list-style-type: none"> 1、温度范围: $-20\sim 30^{\circ}\text{C}$。 2、控温精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$。 3、制冷量: 20°C时 300W。 4、水箱容积: $\geq 4\text{L}$。 5、循环泵最大压力: 0.8 bar。 6、循环泵最大流量: 15L/min。 	1	台
12	雪花制冰机	<ol style="list-style-type: none"> 1、箱体隔热层为无氟发泡, 保温效果好, 内胆为无氟抑菌型, 节能环保。 2、制冰过程采用全工作站程序控制, 工作站芯片, 控制可靠, 运行平稳。 3、采用二级减速器, 噪音低, 运行平稳可靠。制冰机顶部设有散热孔及风机, 保证减速器电机在高温恶劣条件下也能可靠运行。 4、采用行腔隔片式制冰蒸发器, 制冷效率高, 产冰量大。 5、螺旋滚刀挤压式制冰型式, 结构紧凑, 实现冰、水自动分离。冰刀刃口的优化设计, 使得所制冰形细小实用。 6、水箱浮球式进水系统, 能保证无残水余水、无除冰过程、无水损耗, 无残水、节水节能。 7、有冰满显示, 缺水显示, 过冷保护显示, 故障警告显示等保护性停机功能。制冰机冰满缺水时会自动停机, 当来电来水时会自动开机, 具有自动记忆恢复功能。 8、所制冰形为不定形的细小颗粒状雪花碎冰, 冰形小, 能渗入较窄间隙, 冷却速度快, 冰浴效果好。 9、前部设有电源开关和功能指示灯各项安全指标均经电性能测试通过。 10、制冰量 (kg/24h): ≥ 50。 11、储冰量 (kg): ≥ 15。 12、冷凝方式: 风冷。 	1	台

		<p>13、耗水量(L/H) : ≤ 2.0。</p> <p>14、压缩机/制冷剂 : 无氟/R134a。</p> <p>15、箱体外壳 : 不锈钢。</p> <p>16、输入功率(w): ≥ 280。</p> <p>17、冰型: 不规则的细小颗粒状的雪花碎冰。</p>		
13	有机合成装置	<p>1、温度设定: 操作设定, 数码显示。</p> <p>2、搅拌设定: 操作设定, 数码显示。</p> <p>3、气体置换: 真空吸引, 惰性气体加压。</p> <p>4、还流: 高效率循环, 瞬时拆装。</p> <p>5、试药添加: 可在惰性条件下也可以气体流动下添加。</p> <p>6、反应观察: 直观、确认、颜色、反应状态、搅拌力度。</p> <p>7、安全对策: 温度控制 ($\times 5$) 压力控制, 安全控制。</p> <p>8、合成规模: $1\sim 4\text{ml}\times 5$ 根。</p> <p>9、搅拌方式: 强磁力搅拌。</p> <p>▲10、温度调节范围: $-10\sim 150^{\circ}\text{C}$。</p> <p>11、冷却水接口外径: 约 10.5mm。</p> <p>12、试验管尺寸: 约 $10\times 200\text{H}$。</p> <p>13、转速度范围: 满足或优于 $200\sim 1600\text{rpm}$ (4ml 水时)。</p> <p>14、回流: 可进行高效回流。</p> <p>15、试剂添加: 利用吸管、滴管、定量滴管等添加试剂可以惰性条件下进行固体试料的添加。</p>	1	台
14	水分测定仪	<p>1、最大称量值(g): $\geq 50\text{g}$。</p> <p>2、可读性: 约 1mg。</p> <p>3、重复性(3g 样品): 0.2%。</p> <p>4、最小样品量: 0.5。</p> <p>5、常用样品量: 3-10g。</p> <p>6、加热时间: 1-99 分钟间隔 1 分钟。</p> <p>7、升温程序: 标准。</p> <p>8、通讯: RS232。</p>	1	台

		<p>9、终点控制：定时、自动。</p> <p>10、加热温度范围：50-180 度。</p> <p>11、显示内容：水分%、固体%、重量、时间、日期等。</p> <p>12、加热源：卤素灯。</p>		
15	阿贝折射仪	<p>1、折射率 nD: 1.3000~1.7000。</p> <p>2、准确度：±0.0002。</p> <p>3、糖溶液质量分散(Brix)：0-95%。</p> <p>4、最小分度值：0.25（糖度）0.0005（折射率）。</p> <p>5、测定液体或固体的折射率 nD 平均色散（nF-nC）和糖水溶液中干固物的质量分数即锤度 Brix，可用于制糖、制药、饮料、石油、食品、化工工业生产、科研、教学部门的检测分析。</p> <p>采用目视瞄准，光学度盘读数，简单可靠。</p>	10	台
16	糖度计	<p>1、测量精度高，操作简便。</p> <p>2、体积小，重量轻。</p> <p>3、带温度自动补偿功能。</p> <p>4、测量范围：0-50%。</p> <p>5、最小刻度：0.5%。</p>	10	个
17	磁力搅拌器	<p>1、控温范围：0-300℃。</p> <p>2、控温精度：±1℃。</p> <p>3、搅拌容量：≥1000ml。</p> <p>4、控温方式：智能控温。</p> <p>5、转速 R/min: ≥1800。</p> <p>6、电热套加热，不锈钢活锅，智能调温。</p>	10	台
18	石墨消解仪	<p>1、能满足至少 20 个样品同时消化。</p> <p>2、石墨块经过特殊抗氧化技术处理，炉体孔间温差小。</p> <p>3、采用 PID 控温技术，控温精度高，从室温到 400℃ 仅需 25 分钟。</p> <p>▲4、通过红外加热石墨块，实现整体均匀受热，提高热效率。</p> <p>5、高精度温度传感器进行同步温度采集。</p>	1	台

		<p>6、显示系统：不小于 4.3 寸彩色液晶显示屏。</p> <p>7、可配合使用废气中和系统，通过中和、干燥消除实验过程中产生的酸性气体。</p> <p>8、整机具有过压、过流、过热等多重保护；及超温报警功能。</p> <p>9、表面外壳需喷涂特氟龙涂层，防止腐蚀。</p> <p>10、配简易冷却架。</p> <p>11、控温范围：室温+5℃~450℃。</p> <p>12、控温精度：±1℃。</p> <p>13、加热方式：红外加热及高纯石墨传导。</p> <p>14、隔热方式：陶瓷纤维及先进风道隔热技术。</p> <p>15、消化管：≥300ml。</p> <p>16、处理能力：满足至少 20 个/批。</p> <p>17、额定功率：约 3.6KW。</p> <p>▲为了保证产品质量，投标人投标时须出具该设备的技术参数证明文件或产品彩页；中标人须在投标时提供生产商针对此项目出具的售后服务承诺函。</p>		
19	量子信息 检测仪	<p>1、设备工作环境</p> <p>1.1、环境温度：10℃—30℃。</p> <p>1.2、相对湿度：≤85%。</p> <p>1.3、大气压力：860hPa—1060hPa。</p> <p>1.4、电源电压：A/C220±22V。</p> <p>1.5、频率：50HZ±1HZ。</p> <p>2、设备技术指标</p> <p>2.1、放大器最大输出电压：0V~-14V，连续调节。</p> <p>2.2、串口通讯速率：≥9600 位/秒。</p> <p>2.3、系统参数调节方式：全数码化。</p> <p>3、软件</p> <p>3.1、显示模块：实现建立人机交互界面功能。</p> <p>3.2、输出模块：实现动态建立报表及打印输出的功能。</p>	1	台

		<p>3.3、数据模块：实现数据的存贮、调用和查询的功能。</p> <p>3.4、通信模块：实现建立与设备的通信连接。</p> <p>3.5、系统参数调节模块：实现全数码化方式控制设备。</p> <p>★3.6、主要功能：早期肿瘤的初筛，能快速诊断良性、恶性肿瘤。</p> <p>3.7、可以做人体常规检查 13 项、消化系统、呼吸系统、颈椎神经、氨基酸及维生素、内分泌、心血管等检查。</p> <p>3.8、样本形式：手握传感器。</p> <p>3.9、配图文输出设备。</p> <p>3.10、设备保修条件（主机以及相关软件）主机修配件保修一年。</p> <p>4、要求</p> <p>4.1、系统参数调节方式：全数码化方式控制设备。</p> <p>★4.2、配套软件：量子检测评估系统（功能：直接通过量子检测值得出相关体检报告）。</p> <p>▲为了保证产品质量，投标人投标时须出具该设备的技术参数证明文件或产品彩页；中标人须在投标时提供生产商针对此项目出具的售后服务承诺函。</p>		
20	<p>高清录播 投影系统</p>	<p>1、流媒体互动主机：</p> <p>▲1.1、设备高度≤1U，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，支持高清视频信号流媒体录制、上传、直播、转发、交互功能。</p> <p>1.2、支持不同视频信号输入接口，包括 3G-SDI、HDMI 和 VGA，支持高清 1080P 分辨率。支持 HDMI 输出音视频互动信号。</p> <p>▲1.3、内置互动功能，支持标准 H.323 协议和 SIP 协议，支持音视频在线互动功能。</p> <p>1.4、支持录制功能，内置 1T 以上存储硬盘，支持 MP4 视频封装格式。</p> <p>1.5、采用 H.264 视频编码技术，视频分辨率支持 720P、1080P。支持 AAC 音频编码技术，支持 4 路音频输入、1 路音频输出。</p>	1	套

		<p>1.6、通讯接口: RJ-45, 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。</p> <p>1.7、支持一键复位功能。</p> <p>1.8、采用 DC36V 以下安全电压供电, 无风扇设计, 性能稳定、低功耗。</p> <p>1.9、提供权威检测机构出具的产品无故障运行时间 MTBF > 60000 小时检测报告复印件。</p> <p>2、流媒体软件:</p> <p>2.1、支持 B/S 架构设计, 能够方便教师使用 IE、360 等主流浏览器通过网络直接访问流媒体互动主机进行管理。</p> <p>2.2、支持音视频录制功能, 支持与平台无缝对接, 通过 FTP 方式自动向平台传输音视频录像文件。</p> <p>2.3、支持导播管理、系统参数管理、用户管理、录制管理、直播管理、网络参数管理。</p> <p>2.4、支持三种上电模式, 包括关机模式、休眠模式和工作模式。</p> <p>2.5、支持硬盘格式化功能, 支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。</p> <p>2.6、支持中英文双语版本切换, 适合不同用户的应用需求。</p> <p>2.7、支持系统软件版本管理, 包括软件版本查询, 在线升级与系统授权。</p> <p>2.8、支持一键开启“直播”功能。</p> <p>2.9、支持网络直播参数设置、直播码流设置。</p> <p>2.10、支持主码流、子码流双码流直播功能, 主、子码流可设不同的分辨率与码流。</p> <p>2.11、支持自定义直播分辨率、码流大小, 以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。提供超清 (1080P/4Mbps)、高清 (720P/2Mbps)、标清 (960*540/1Mbps) 等多种直播分辨率与码流可选。</p> <p>2.12、支持 HTTP、RTMP、RTSP 多种直播视频流协议, 支持 TCP 和 UDP 传输协议。</p>		
--	--	--	--	--

	<p>▲2.13、支持 RTMP 推流功能，除录播向资源平台实现 FTP 推流上传外，至少额外支持 3 路以上 RTMP 推流功能，实现与第三方平台和系统的推流对接。</p> <p>3、流媒体交互软件：</p> <p>▲3.1、支持标准 H.323、SIP 协议，支持两台流媒体互动主机之间或与互动录播主机进行“点对点”互动，支持呼入标准 H.323、SIP 协议的 MCU。</p> <p>3.2、互动软件支持内预设 20 个互动对象信息，支持互动对象的批量导入和导出功能。支持快速选择远程互对象并“一键式”连接开启互动。“点对点”互动时，支持互视模式（双方看见对方画面）和双分屏交互模式。</p> <p>3.3、支持网络检测功能，实时检测与远端设备的连接丢包数、网速情况。支持启动网络自适应功能。</p> <p>3.4、内置音频处理功能，支持 EQ 均衡调节、回声抑制、增益调节、幻象供电设置。支持对音频输入输出通道进行音量调节、静音设置。</p> <p>3.5、支持 FTP 上传功能，与资源平台无缝对接实现互动直播、视频上传对接。</p> <p>3.6、支持标准 POC 供电协议，可对支持标准 POC 供电协议的摄像机进行视频采集和 POC 同步供电。</p> <p>4、高清摄像机：</p> <p>4.1、视频输出接口：HDMI*1、SDI*2，同步输出图像。</p> <p>4.2、传感器类型：CMOS、约 1/2.7 英寸。</p> <p>4.3、传感器像素：总像素：≥220 万，有效像素：≥212 万。</p> <p>4.4、镜头焦距：20 倍光学变焦、16 倍数字变焦。</p> <p>4.5、采用 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法。</p> <p>4.6、水平视场角：60.7° ~ 3.36°，垂直视场角：34.1° ~ 1.89°。</p> <p>4.7、水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30° ~ +120°，水平转动速度范围：1.0° ~ 94.2° /s，垂直转动速度范</p>		
--	--	--	--

		<p>围: 1.0° ~ 74.8° /s。</p> <p>4.8、支持水平、垂直翻转。</p> <p>4.9、预置位数量: 至少 255。</p> <p>4.10、网络接口: 至少包括 RJ45。</p> <p>4.11、音频接口: 至少包括 Line In, 3.5mm。</p> <p>4.12、通讯接口: 至少包括 RS232、RS422。</p> <p>4.13、支持的协议类型: 至少包括 VISCA。</p> <p>4.14、编码技术: 至少包括视频 H.264, 音频 AAC。</p> <p>4.15、电源支持: 至少包括 DC12V、PoE、PoC。</p> <p>4.16、要求高清摄像机与流媒体互动主机为同一品牌。</p> <p>5、高清摄像机管理软件:</p> <p>5.1、摄像机管理软件采用 B/S 架构, 支持通用浏览器直接访问进行管理。</p> <p>5.2、支持网络参数设置与修改, 支持一键恢复默认参数。</p> <p>5.3、支持曝光模式设置功能, 包括自动、手动。</p> <p>5.4、支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。</p> <p>5.5、支持自动白平衡设置功能, 红、蓝增益可调范围 0~200。</p> <p>5.6、支持噪声抑制设置功能, 支持 2D、3D 降噪。</p> <p>5.7、支持摄像机图像质量调节功能, 包括亮度、对比度、色调、饱和度。</p> <p>5.8、支持摄像机控制功能, 包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。</p> <p>6、三脚架一个、约 55 寸 led 显示屏 2 台。无线话筒一个、控制面板一个、机柜一个、音箱一套。</p> <p>▲为了保证产品质量, 投标人投标时须出具该设备的技术参数证明文件或产品彩页; 中标人须在投标时提供生产商针对此项目出具的售后服务承诺函。</p>		
21	电泳仪	<p>1、在工作状态中, 可以实时微调。</p> <p>2、微工作站智能控制。</p>	1	台

		<p>3、液晶显示，同时显示电压、电流和定时时间。</p> <p>4、连续可调。</p> <p>5、采用开关电源输出。</p> <p>6、具有存储记忆功能。</p> <p>7、具有过压、过流、过载、变载、空载等多项报警保护功能。</p> <p>8、并联输出：至少包括 2 组。</p> <p>9、输出范围（显示分辨率）：5~1600V（2V）2~100mA。</p> <p>10、（1mA）≥160W。</p>		
22	高速离心机	<p>1、最高转速：≥18000rpm；最大相对离心力：23846×g。</p> <p>▲2、温升指标：≤8℃（最高转速时运行 20 分钟），转速精度：±10rpm。</p> <p>3、定时范围：1~99h99min59S/连续/短时离心；噪音：≤55dB（A）。</p> <p>4、微工作站控制、LCD 液晶显示；采用交流变频电机驱动。</p> <p>▲5、至少 9 种升、降速率选择；至少 10 种自定义工作模式选择。</p> <p>7、至少两种计时模式可选：运行开始计时和到达设定转速开始计时，切换方便。</p> <p>8、转速/离心力互设、同步显示；运行中可随时更改参数，无需停机。</p> <p>9、门盖采用双锁杆，磁感应门锁，电动开门。</p> <p>10、全钢制结构，不锈钢离心腔；不平衡保护；自动平衡，无需配平。</p> <p>11、自动识别转子，转头使用记忆功能，转头达到使用寿命后机器会自动报警提示防止安全隐患。</p> <p>12、配 5ml*12 和 10ml*12 角转子。</p>	2	台
23	生物安全柜	<p>1、气流模式：30%外排，70%循环。</p> <p>2、等级 ULPA：ISO 5 级（100 级 Class 100）、下降风速 ≥ 0.35m/s、流入风速 ≥0.55m/s。</p> <p>▲3、配两块 ULPA 超高效过滤器，过滤膜材质采用无隔板硼硅酸</p>	1	台

	<p>盐玻璃纤维, 针对颗粒直径 0.12um, 过滤器级别/过滤效率 ULPA: ≥99.999%, @0.12μm。</p> <p>4、安全柜出厂前使用泄露扫描仪进行不少于 2 次的过滤器完整性测试。</p> <p>▲5、在线实时监测显示高效过滤器的使用寿命, 具有过滤器失效声光报警功能, 保证实验的安全性设定, 蓝色显示屏数字指示各项参数示值。</p> <p>6、风速传感器: 可实时检测并显示风速, 监测风机运行及操作区安全状态。</p> <p>★7、工作区和外排出风口处各配备一个高灵敏度、高精度的微风速传感器, 非压差传感器, 真实、实时检测风速。</p> <p>8、人员防护</p> <p>a. 撞击式采样器的菌落总数 ≤10CFU/次;</p> <p>b. 狭缝式采用器的菌落总数 ≤5CFU/次、受试产品防护菌落总数 ≤5CFU/次、交叉感染防护菌落总数 ≤2CFU/次、最大额定功率(含备用插座) 2.0KWA。</p> <p>9、LCD 液晶屏显示, 可显示工作区气流流速、时间、过滤膜使用寿命等系统参数。</p> <p>10、前窗采用手动升降方式, 一体化滑动移门, 安全位置 ±5mm 上、下限位声光报警装置, 可任意定位, 并能完全关闭以便杀菌, 移动玻璃门限高值 (180mm)。</p> <p>11、工作区三侧壁板为一体化成型, 304 不锈钢材质, 双层侧壁形成负压保护。</p> <p>12、整个工作台面下对应面积全部为集液槽, 304 不锈钢, 有排污阀, 方便清洗消毒。</p> <p>13、玻璃前窗采用倾角人性化设计, 提高了操作人员在安全柜前的操作舒适性。</p> <p>14、前窗玻璃门采用不低于 6mm 安全钢化玻璃, 具有良好的防爆、防碎及防紫外线的功能。</p>		
--	--	--	--

		<p>15、出厂前通过严格的压力衰减法检测：加压到 500Pa，保持 30min 后气压不低于 450Pa。</p> <p>16、通过严格的 KI-Discus 碘化钾法测试，前窗操作口的保护因子不小于 1×10^5。</p> <p>17、安全性能保障：具备紫外系统、荧光灯、前窗的连锁系统；具备低风速报警功能；具备前窗位置异位报警功能；具备前窗侧壁抗扰流系统，可避免泄漏。</p> <p>18、联动控制：通过专业的联动控制芯片，与净化工程的排风系统联动，可提供截止阀、风机等。</p> <p>19、电源 $\sim 220V$，50Hz、柜内电源：双防水插座设计，插座位于安全柜左右两侧，操作灵活方便。</p> <p>20、噪音 ≤ 60 分贝。</p> <p>21、荧光灯规格 (W) 和数量 40x②、紫外灯规格 (W) 和数量 30x①。</p> <p>22、工作区间照明度：>800 lux。</p> <p>23、出风方向：顶出。</p>		
--	--	---	--	--

五、仪器设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合投标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，包括出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。
4. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

六、设备安装与调试

1. 中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 设备到货后 5 个工作日内开始安装并全面调试；所有设备均须由中标人上门并安装调试，采购人不再支付任何费用；设备能稳定工作 20 个工作日以上方可组织验收。

七、售后服务和培训要求说明

1. 质量保证期（简称“质量保质期”）为壹年，如产品原厂商质量保质期大于壹年的，该产品按照原厂商质量保质期执行。
2. 质量保质期期限：按生产厂家的标准执行。若用户有特殊要求的，按用户要求执行。
3. 质量保质期内维修人员接到维修通知后到场时间：维修通知后 2 小时内给予答复，并派出维修人员在 8 小时内到达用户现场进行维修服务。
4. 保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，中标人应上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。
5. 保修期间内同一硬件一个月内连续 3 次出现同一故障，中标人须更换同一档次设备（费用包含在报价内）。
6. 中标人须针对采购人的项目负责人及运维管理相关人员进行仪器设备相关的培训。

八、项目供货时间要求

签订合同后 45 天内完成供货和安装调试。

九、付款方式

本项目款项分两笔支付：合同签署后的 10 个工作日内，支付合同总额的 30%；设备安装验收合格、提供银行出具的 5%质保函原件后 10 个工作日内支付合同总额的 70%。验收合格满一年后，无息退换质保函。

第三章 投 标 须 知

投标须知前附表

序号	条款号	类别	内容
1	1.2	资金来源	财政资金，资金已落实。
2	2.1	采购人名称	广州城市职业学院
3	5.2.1	招标代理服务费	<p>1. 本项目的招标代理服务费收费标准以采购预算金额为计算基数参照国家计委颁布的（计价格【2002】1980号）及国家发改委颁布的（发改办价格【2003】857号）收取。招标代理服务费由中标人在领取中标通知书前一次性向采购代理机构交纳以下金额：</p> <p style="text-align: center;">¥15,374.00元（大写：人民币壹万伍仟叁佰柒拾肆元整）。</p> <p>2. 向采购代理机构缴纳招标代理服务费可用转账等方式支付到以下账号：</p> <p style="padding-left: 2em;">账户：广州市国科招标代理有限公司</p> <p style="padding-left: 2em;">账号：7120 5774 1941</p> <p style="padding-left: 2em;">开户银行：中国银行广州先烈中路支行</p>
4	10.1	现场考察	不举行
5	12	答疑会	不举行
6	16.2	多个包（组）投标文件的装订和封装	投标文件应按每个包（组）的要求分别装订和封装。
7	18	备选方案	不允许提交备选方案
8	19	联合体投标	不允许联合体投标
9	21.4 21.5	投标保证金	<p>1、投标人必须向采购代理机构缴纳投标保证金：</p> <p style="text-align: center;">¥15,374.00元（大写：人民币壹万伍仟叁佰柒拾肆元整）。</p> <p>2、投标保证金须递交至以下指定账号：</p> <p style="padding-left: 2em;">开户名称：广州市国科招标代理有限公司</p> <p style="padding-left: 2em;">开户银行：广发银行广州分行华泰支行</p> <p style="padding-left: 2em;">开户账号：1010 0751 2010 0017 27</p> <p style="padding-left: 2em;">保证金联系人：邓小姐</p> <p style="padding-left: 2em;">联系电话：020-87687427</p>

10	22.2	投标有效期	90 天
11	23.1	投标文件数量	投标文件正本 1 份、副本 5 份、电子文件信封 1 份（含 Word 或 PDF 格式的投标文件电子文件（使用光盘或 U 盘）1 份、退保证金说明、投标保证金缴纳证明及开票资料说明函）
12	29.2	开标宣布的内容	投标文件格式中的《开标一览表》的内容
13	32.1	评标委员会组成	评标委员会共由五人组成，其中采购人代表一人，其余评审专家均从监管部门指定的专家库中随机抽取产生。
14	39.2	中标候选人推荐数量	评标委员会推荐 2 名中标候选人。第二中标候选人高于第一中标候选人报价 20%以上的，只推荐 1 名中标候选人。

投 标 须 知

一、总 则

1. 说明

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。

1.2 资金来源: 详见《投标须知前附表》。

2. 定义

2.1 “采购人”是指: 详见《投标须知前附表》。

2.2 “监管部门”是指: 政府采购管理部门。

2.3 “采购代理机构”是指: 广州市国科招标代理有限公司。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定。

2.4.2 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.4.3 合格投标人的条件详见《投标邀请函》的“供应商资格要求”。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.6 “甲方”是指采购人。

2.7 “乙方”是指中标人。

3. 遵循原则

3.1 遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

4. 合格的货物和服务

4.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的, 根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物, 优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物, 并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

4.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括: 投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4.3 政府采购应当采购本国产品, 确需采购进口产品的, 依据《政府采购进口产品管理办法》实行审核管理, 优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

5. 投标费用

5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何, 采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 招标代理服务费

5.2.1 本次招标代理服务费由《投标须知前附表》中所述的交纳人及交纳金额向采购代理机构一次性交纳。

5.2.2 招标代理服务费币种: 人民币。

6. 知识产权

6.1 投标人必须保证, 采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时, 享有不受限制的无偿使用权, 如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张, 该责任应由投标人承担。

6.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

6.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件, 涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

7. 纪律与保密事项

7.1 投标人应当遵循公平竞争的原则, 不得恶意串通, 不得妨碍其他投标人的竞争行为, 不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的, 评标委员会应当认定其投标无效, 并书面报告本级财政部门。

7.2 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

7.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

7.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

7.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

7.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

7.2.5 不同投标人的投标文件相互混装;

7.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 获得本招标文件者, 不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。如有要求, 开标后, 投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

7.4 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料, 均为保密资料, 仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意, 不能向任何第三方透露。开标结束后, 应采购人要求, 投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8. 关于关联企业

8.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

8.2除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 关于分公司投标

9.1分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

10. 现场考察

10.1投标人应按《投标须知前附表》所述时间和要求对项目现场进行考察或自行对项目现场进行考察。

10.2投标人对项目现场及周围环境进行考察，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便投标人获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已在中标文件中得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担。

10.3采购人若向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

10.4经采购人允许，投标人可为考察目的进入采购人的项目现场。在考察过程中，投标人及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害（不管是否致命）、财产损失或损坏，以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用。投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。

二、 招 标 文 件

11. 招标文件的组成

11.1招标文件包括：

第一章 投标邀请函

第二章 用户需求书

第三章 投标须知

第四章 合同书格式

第五章 投标文件格式

其 它 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清、修正和补充文件等。

11.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有澄清、补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件的要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

12. 招标文件的澄清及答疑

12.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

12.2 或根据需要，采购代理机构和采购人可组织相关专家在《投标须知前附表》规定的时间和地点召开投标答疑会，解答投标人在此之前以书面或当场提出的对招标文件的澄清要求，或以书面函件形式通知购买了招标文件的投标人。答疑或澄清文件作为招标文件的组成部分，如与招标文件的内容不一致的，以答疑或澄清文件最后发出的书面文件为准。

12.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

13. 招标文件的澄清或修改文件发出时间

13.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

13.2 澄清或修改后的内容是招标文件的组成部分，采购代理机构将在采购代理机构网站等媒体上发布澄清或修改公告和以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构确认（加盖单位公章，传真有效）。投标人如在 24 小时内无书面回复则被视为同意澄清、补充、修改文件内容。

三、 投标文件的编制和数量

14. 投标语言和计量单位

14.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投

标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的,以权威机构的译本为准。

14.2投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外,一律使用国际公制单位。

15. 投标文件的构成

15.1投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2投标人编排投标文件应包括投标文件格式要求的所有内容以及招标文件要求提供的内容。

16. 投标文件的编写

16.1投标人须对本项目以包组为单位整体投标,任何只对某包组其中一部分标的进行的投标都被视为无效投标或被确定为投标无效。

16.2投标人对招标文件中多个包(组)进行投标的,其投标文件的编制应按每个包(组)的要求分别装订和封装。如果《投标须知前附表》有特别要求的按照其要求进行编制。投标人应当对投标文件进行装订,对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损,由此产生的后果由投标人承担。

16.3投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

16.4投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

16.5如果因为投标人投标文件填报的内容不详,或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据,由此造成的后果,其责任由投标人承担。

17. 投标报价

17.1投标人所提供的货物和服务均应按照第二章用户需求书要求的“**投标报价要求**”进行报价。

17.2投标人应按照《开标一览表》和《投标分项报价表》确定的格式报出报价和分项价格。投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容,否则,在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容,否则,其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

17.3《投标分项报价表》填写时应响应下列要求:

17.3.1 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中;

17.3.2 应包含货物的制造、至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

17.4每一种规格的货物只允许有一个报价,否则将被视为无效投标。

18. 备选方案

18.1只允许投标人有一个投标方案,否则将被视为无效投标。《投标须知前附表》允许有备选方案的

除外。

19. 联合体投标

19.1如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体,联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。

投标人须提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章,否则,将导致其投标无效。

19.2联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

19.3联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

19.4联合体投标的,可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金,以一方名义提交投标保证金的,对联合体各方均具有约束力。

19.5联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同。

19.6两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

19.7组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

20. 投标人资格证明文件

20.1投标人应按招标文件的要求,提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件,并作为其投标文件的组成部分,如果投标人为联合体,应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则,将导致其投标无效。

20.2投标人提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格投标人。

21. 投标保证金

21.1投标人应按招标文件规定的金额交纳投标保证金,投标保证金作为投标文件的组成部分。投标人与交款人名称必须一致,非投标人缴纳的投标保证金无效。

21.2投标保证金交纳形式:以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

21.3投标人应向采购代理机构提交投标保证金,金额见《投标须知前附表》。

21.4投标保证金缴纳证明在投标时装入电子文件信封密封提交:

(1)从投标人账户将投标保证金转入或汇入以下账户:

开户名称:广州市国科招标代理有限公司

开户银行及账号: 见《投标须知前附表》。

- 1) 投标人汇缴保证金时应按包组(如有)汇缴,并按招标文件规定的保证金金额汇缴。
- 2) 汇缴时务必在汇款单备注上标注项目编号和包组号(如有)。

(2) 用“保函”形式提交的:

“保函”内容、格式等应符合相关规定;

在投标时提供有效的“保函”复印件,作为投标文件的组成部分之一。

(3) 采用《政府采购投标担保函》提交的,应符合下列规定:

- 1) 由专业担保机构出具;
- 2) 投标担保函有效期应与投标有效期一致。

21.5 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的,投标无效。

21.6 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的,采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内,退还已收取的投标保证金,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

21.7 如无质疑或投诉,未中标的投标人保证金,在中标通知书发出之日起5个工作日内原额退还;如有质疑或投诉,将在质疑和投诉处理完毕后原额退还。

21.8 中标人的投标保证金,在中标人与采购人签订政府采购合同之日起五个工作日内原额退还。

21.9 有下列情形之一的,投标保证金不予退还:

- (1) 投标有效期内投标人撤销投标文件的;
- (2) 中标后无正当理由放弃中标或在规定期限内未与采购人签订合同;
- (3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费;
- (4) 中标人在规定期限内不按招标文件及相关规定提交履约保证金(如有)。

22. 投标的截止时间、投标有效期

22.1 投标的截止时间为第一部分《投标邀请函》中规定时间,超过截止时间后的投标为无效投标,采购代理机构将拒收。

22.2 从投标截止日起,投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下,采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收,同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

23. 投标文件的数量和签署

23.1 投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定,投标文件的副本可采用正本的复印件。

每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

- 23.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人（或营业执照注明的负责人）或其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人（或营业执照注明的负责人）授权书》应附在投标文件中。
- 23.3 投标文件一般不得涂改和增删，除对差错处做必要修改外，不得行间插字、涂改或增删，如有上述改动，必须由法定代表人（或营业执照注明的负责人）或授权代表签字并加盖投标人公章。
- 23.4 若为联合体的，除“联合体协议书”外，投标文件的其它内容可由联合体主体方进行签署即可。
- 23.5 投标文件应编制目录，并有页码。

四、 投标文件的递交

24. 投标文件的密封和标记

24.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

25. 对投标文件投递的要求

- 25.1 所有投标文件应于第一部分《投标邀请函》中规定的投标截止时间前递交到采购代理机构。
- 25.2 投标文件的递交须由投标人代表签名确认。
- 25.3 所有投标文件必须装在密封完好的信封。投标文件的正本和副本应分别封装，并在每一信封或包装的封面上写明：

投标文件（正/副本/电子文件信封）

项目编号：填写招标文件第一章“投标邀请函”中写明的项目编号

项目名称：填写招标文件第一章“投标邀请函”中写明的项目名称

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

联系人：

联系电话：

（注意： 年 月 日 日之前不得开启）

26. 投标文件的修改和撤回

- 26.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后作为投标文件的组成部分。
- 26.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

- 26.3 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等形式的投标。
- 26.4 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知采购代理机构。
- 26.5 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。
- 26.6 采购代理机构对不可抗力事件所造成投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

27. 投标样品

- 27.1 本项目如要求提交投标样品的，采购代理机构在收取样品时没有对样品外观进行验收及性能测试，对样品的破损或质量概不负责。
- 27.2 由于采购代理机构存放样品的空间有限，采购活动结束后，未中标人提供的样品，应当在收到采购代理机构退还投标样品通知后 7 日内取回，否则视同投标人不再认领，采购代理机构有权进行处理。
- 27.3 中标人提供的样品，由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

28. 投标文件的拒收

- 28.1 投标文件有下列情形之一的，采购人、采购代理机构拒绝收取投标文件：
- (1) 逾期送达；
 - (2) 未按照招标文件要求密封的投标文件。

五、 开标、评标定标

29. 开标

- 29.1 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标由采购代理机构主持，邀请投标人代表参加，评标委员会成员不得参加开标活动。参加开标的代表应签到以证明其出席。
- 29.2 开标时，由投标人或投标人推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和《投标须知前附表》需要公布的其他内容。
- 29.3 投标人不足 3 家的，不得开标。
- 29.4 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 29.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

30. 资格性审查

开标结束后, 采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查, 合格投标人不足 3 家的, 不得评标。审查内容如下:

资格性审查表

序号	资格性审查内容
1	具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人;
2	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定: 1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明; 2) 财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料; 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; 4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明; 5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。
3	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任意记录名单之一: ①失信被执行人; ②重大税收违法案件当事人名单; ③政府采购严重违法失信名单。同时, 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(说明: 1)、由负责资格性审查人员于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准。2)、采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。);
4	投标人须提供公平竞争承诺书(原件)(模板见穗财采[2012]275号文);
5	本项目不接受联合体投标;
6	已购买了本项目的招标文件。

31. 评标过程的保密性

31.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施, 保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外, 采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31.2任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

32. 评标委员会的组成和评标方法

32.1评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定, 组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成, 采购人代表人数、专家人数(具体组成人数见《投标须知前附表》)及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

32.2评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准, 对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

32.3评标委员会或者与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及与评标有关的其他情况。

32.4评审专家(含采购人代表)不得参与同自己或任职单位有利害关系的政府采购项目评标活动。具有下列情形之一的, 评审专家应当主动提出回避, 采购人、采购代理机构和政府采购监管部门也可以要求其回避:

- (1) 本人、配偶或直系亲属3年内曾在参加该采购项目的供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问, 或与参加该采购项目的供应商发生过法律纠纷;
- (2) 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系;
- (3) 曾经参加过该采购项目的进口产品或招标文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作;
- (4) 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员, 或与该供应商存在其他经济利益关系;
- (5) 评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系;
- (6) 同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过两名;
- (7) 其他可能影响评审工作公正性情形。

33. 评标方法、步骤及标准

33.1评标方法

33.1.1. 本次评标采用综合评分法。综合评分法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

33.1.2. 本次评标是以招标文件为依据, 遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

33.2评标步骤

33.2.1 评标委员会先进行符合性审查,再进行技术、商务及价格的详细评估。只有通过符合性审查的投标才能进入详细的评估。最后评标委员会出具评标报告,并按综合得分从高到低排序推荐二名中标候选人。第二中标候选人高于第一中标候选人报价 20%以上的,只推荐 1 名中标候选人。

33.3 评分及其统计

33.3.1 按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定,评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较,评出其技术评分和商务评分。各评委的技术或商务评分的算术平均值即为该投标人的技术或商务评分。然后,评出投标人的投标报价得分。将各投标人的技术评分、商务评分和投标报价得分相加得出其综合得分。将各综合得分由高到低顺序排列,综合得分最高的投标人为第一中标候选人,综合得分次高的投标人为第二中标候选人。第二中标候选人高于第一中标候选人报价 20%以上的,只推荐 1 名中标候选人。

33.3.2 评标时,评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并汇总每个投标人的得分。

34. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

35. 符合性审查

35.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件按照以下《符合性审查表》内容进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。只有对《符合性审查表》所列各项内容全部作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应《符合性审查表》所列各项内容有争议的投标文件,评标委员按照少数服从多数的原则以记名方式进行投票表决,只有得票超过半数的投标文件才能进入下一阶段的详细评估,否则认定为无效投标。

符合性审查表

序号	符合性审查内容
1	投标函、资格文件声明函、承诺函
2	法定代表人(负责人)证明书、法定代表人(负责人)授权委托书
3	投标有效期: 90 天

4	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
5	投标报价是固定价且未超过本项目采购预算
6	招标文件不允许采购进口产品时未以进口产品投标
7	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件
9	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形
10	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足招标文件要求的

35.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

35.3 单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算；非单一产品采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

35.4 如果通过符合性审查合格投标人不足 3 家的，本次招标采购失败。

36. 详细评审

36.1 详细评审是对通过符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

36.2 分值（权重）分配

36.2.1 评分总值最高为 100 分，技术、商务及投标报价得分分值（权重）分配、分值设置如下：

分值比例（100%）	商务评分（14%）	技术评分（56%）	投标报价得分（30%）
得分 100 分	14 分	56 分	30 分

36.3 商务评估：评标委员会就各投标文件对商务评估内容的各项要求进行评分，评估的具体内容见《商务评估表》：

商务评估表

序号	评估项目	分值	评估内容
----	------	----	------

1	履约能力	5分	<p>2016年度、2017年度和2018年度经营状况:</p> <p>1、三年不亏损的,得5分;</p> <p>2、两年不亏损的,得4分;</p> <p>3、一年不亏损的,得3分;</p> <p>4、三年均亏损的,得0分。</p> <p>注:提供经会计师事务所审计的财务状况报告作为证明材料,不提供或专家无法认定的不得分。</p>
2	投标人同类项目业绩	3分	<p>投标人自2016年1月1日至今,完成同类业绩项目情况,每提供一项得1分,最高得3分。</p> <p>注:提供中标/成交通知书和合同复印件,以合同生效时间为准,不提供或专家无法认定的不得分。</p>
3	投标人信誉	3分	<p>2016年至今获得过“守合同重信用/重合同守信用企业证书”情况:</p> <p>1、三年获得的,得3分;</p> <p>2、两年获得的,得2分;</p> <p>3、只有一年获得的,得1分;</p> <p>4、其它不得分。</p> <p>注:须提供证书复印件作为证明材料,不提供或专家无法认定的不得分。</p>
4	投标人资质	3分	<p>1、具有有效的质量管理体系认证证书的,得1分。</p> <p>2、具有有效的职业健康安全管理体系认证证书的,得1分。</p> <p>3、具有有效的环境管理体系认证证书的,得1分。</p> <p>注:须提供证书复印件作为证明材料,不提供或专家无法认定的不得分。</p>
合计 14分			

36.4技术评估:评标委员会就各投标人对技术评估内容的各项要求进行评分,评估的具体内容见《技术评估表》:

技术评估表

序号	评估项目	分值	评估内容
1	货物技术及性能参数满足情况	40分	<p>满足第二章《需求清单及技术要求》中所有▲条款的, 得40分, 每有一个▲条款负偏离的, 扣2分, 扣完为止。</p> <p>注: 以制造商提供的技术参数证明文件或官方彩页为评审依据, 不提供证明材料的视为不满足。</p>
2	货物设计先进性、质量可靠性	6分	<p>1、投标货物的设计先进性、质量可靠性高, 货物制造技术、制造设备、生产工艺达到行业内高水平、使用材料与部件等方面达到行业高质量, 得6分;</p> <p>2、投标货物的设计先进性、质量可靠性较高, 货物制造技术、制造设备、生产工艺为行业内较高水平, 使用材料与部件等方面达到行业较高质量, 得4分;</p> <p>3、投标货物的设计先进性、质量可靠性一般, 货物制造技术、制造设备、生产工艺一般、使用材料与部件等方面质量一般, 得2分;</p> <p>4、投标货物的设计先进性、质量可靠性很差, 货物制造技术、制造设备、生产工艺很差、使用材料与部件等方面质量很差, 得0分。</p>
3	售后服务方案	6分	<p>投标人针对本项目的售后服务承诺(交付使用时间、质保期、响应时间、维护方案等)及售后服务体系制定相关方案:</p> <p>1、售后服务计划详细, 售后服务便利, 并优于招标文件要求6分;</p> <p>2、售后服务计划详细, 售后服务便利, 满足招标文件要求5分;</p> <p>3、售后服务计划一般, 基本满足招标文件要求4分;</p> <p>4、售后服务计划较差, 低于招标文件要求3分;</p> <p>5、没有售后服务方案, 得0分。</p>
4	质量保证方案	5分	<p>1、针对本项目的质量保证方案详细具体, 可行性、可操作性强、培训计划全面, 得5分;</p> <p>2、针对本项目的质量保证方案较为详细具体, 可行性、可操作性较强、培训计划较为全面, 得3分;</p> <p>3、针对本项目的质量保证方案不够详细具体, 可行性、可操作性</p>

			较差、培训计划较差, 得2分; 4、没有质量保证方案, 得0分。
合计: 56 分			

36.5 投标报价得分 (30 分):

36.5.1 对小型或微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标的政策扶持详见第三章投标须知“八、关于中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标”中有关价格扣除的规定。

36.5.2 采用节能或环境标志产品的, 对报价中的节能或环境标志产品金额给予价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。扣除方法详见第三章投标须知“九、关于节能产品和环境标志产品”其中“对节能产品和环境标志产品价格扣除”的规定。(适用于优先采购节能产品或环境标志产品, 强制节能产品不享受价格扣除)

36.5.3 价格分统一采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求的各投标报价(指修正、扣除后的投标报价)中取最低的为评标基准价, 其价格分为满分。价格分计算公式:

$$\text{投标报价得分} = \left[\frac{\text{评标基准价}}{\text{投标报价 (修正、扣除后)}} \right] \times \text{价格权值} \times 100$$

投标报价(修正、扣除后)仅用于计算投标报价得分, 中标金额以实际投标报价为准。

因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

37. 投标文件报价出现前后不一致的, 除招标文件另有规定外, 按照下列规定修正:

37.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的, 以开标一览表为准;

37.2 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

37.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价;

37.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价采用书面形式, 加盖投标人公章, 或者由投标人法定代表人或其授权的代表签字, 经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

38. 投标文件的澄清

38.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

38.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

39. 授标

39.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评估,综合比较与评价,提出书面评标报告。

39.2 采用综合评分法的,评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人,评审得分次高的投标人为排名第二的中标候选人。《投标须知前附表》另有规定的,按照其规定。

39.3 对于单一产品采购项目提供相同品牌产品和非单一产品采购项目提供相同品牌核心产品的中标人推荐资格:评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格,评审得分(综合得分)相同的,技术评分高的获得中标人推荐资格,如上都相同的,由评标委员会推选代表采用随机抽取方式确定中标人推荐资格。

39.4 采购代理机构应当自评标结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人。

39.5 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内,发出中标通知书,并在省级以上政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

40. 替补候选人的设定与使用

40.1 排名第一的中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同、或者招标文件规定应当递交履约担保而在规定的期限内未能递交、或中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。

41. 招标失败处理

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定,下列情况出现将作废标处理:

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故,采购任务取消的。

六、 质疑

42. 质疑

42.1 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。

42.2 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址:

接收质疑函方式:采购人或采购代理机构只接收以书面形式提交的质疑函;

接收质疑函部门: 广州市国科招标代理公司运营部

接收质疑函联系人和联系电话: 投标邀请函中采购代理机构的联系人和联系电话

接收质疑函通讯地址: 广州市先烈中路 100 号科学院大院 9 号楼 2 楼

42.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉, 应当提交供应商签署的授权委托书。

42.4 以联合体形式参加政府采购活动的, 其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

42.5 供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

42.6 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

42.7 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的, 可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的, 应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

42.8 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

42.9 根据财政部发布的《政府采购供应商投诉书范本》提交质疑函。(详见“十二、质疑函范本”)

42.10 供应商质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理。

42.11 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意, 或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内根据《政府采购质疑和投诉办法》(中华

人民共和国财政部令第 94 号) 的规定提起投诉。

42.12 本项目采购人所属预算级次为:市属;受理投诉的为其同级财政部门。

七、 合同的订立和履行

43. 合同的订立

43.1 在合同签订前,中标人须提供营业执照、税务登记证和在投标文件中提供的资质证明文件、业绩合同等主要证明文件(如授权其分支机构进行项目实施或提供售后服务的,亦应提供其与分支机构关系的法律证明材料)的原件给采购人进行核对。

43.2 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内,按招标文件要求和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

43.3 采购代理机构或采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.4 签订政府采购合同后 7 个工作日内,采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

44. 合同的履行

44.1 政府采购合同订立后,合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的,采购人应将有关合同变更内容,以书面形式报政府采购监督管理机关备案;因特殊情况需要中止或终止合同的,采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施,以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

44.2 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与供应商签订补充合同,但所补充合同采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照合同的订立的 43.3 条规定公告和 43.4 条规定备案。

八、 关于中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标

45. 政府采购信用担保

45.1 为进一步发挥政府采购政策功能作用,支持和促进中小企业发展,有效缓解企业资金短缺压力,根据政府采购信用担保相关政策的精神,本项目欢迎供应商使用融资担保手段,并由试点地区的专业担保机构作为中标人向当地金融机构融资授信的承办机构。

45.2 投标担保,是指由专业担保机构为投标人履行支付投标保证金的义务向采购人或采购代理机构提供的保证担保。投标人在投标有效期内发生的撤回投标文件,或中标后因自身原因不签署政府采购合同等行为而应实际支付保证金的,由专业担保机构按照担保函的约定履行担保责任。投标人

可以自愿选择是否采取投标担保函的形式交纳投标保证金。

45.3履约担保,是指由专业担保机构为投标人支付履约保证金的义务向采购人提供的保证担保。中标人未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的,由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。投标人可以自行选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

45.4融资担保,是指由专业担保机构为投标人向银行融资提供的保证担保。投标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。

45.5投标人可以以投标担保函的形式交纳投标保证金,并以《政府采购投标担保函》作为投标文件的附件。

45.6投标人可以以履约担保函的形式交纳履约保证金。

46. 小型和微型企业价格扣除规定(监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业)

46.1根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的价格参与评审;投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的,则按所投小型和微型企业产品的价格部分予以扣除。

46.2如《投标须知前附表》中允许联合体投标的,根据联合协议中约定,小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,给予2%的价格扣除。

46.3《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业(含中型、小型、微型企业,下同)应当同时符合以下条件:

- (1)符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准;
- (2)提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。

46.4参加本项目投标的小型 and 微型企业应当提供《中小企业声明函》。

46.5监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

46.6根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库(2017)141号)》,残疾人福利性单位参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

九、关于节能产品和环境标志产品

47. 如投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》中所列的产品, 供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。节能产品政府采购品目清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 上发布。
48. 如投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中所列的产品, 供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。环境标志产品政府采购品目清单在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 上发布。
49. 对节能产品和环境标志产品价格扣除的规定:
- 49.1. 必须按照第五章投标文件格式中的“政策适用性说明(适用于强制采购及优先采购节能产品或环境标志产品)”格式要求填写和提供全部资料;
- 49.2. 扣除方法如下: 节能或环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 10%—25%的(含 10%, 不含 25%, 下同), 扣 1%; 达到 25—50%的, 扣 2%; 达到 50%—75%的, 扣 3%; 达到 75%以上的扣 4%(适用于优先采购节能产品或环境标志产品)。

十、关于信用信息查询渠道的使用

50. 信用记录查询渠道及截止时点
- 50.1 信用记录查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录。
- 50.2 信用记录查询截止时点: 投标截止时间前
51. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则:
- 48.1 信用信息查询记录和证据留存的具体方式: 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录和证据, 并打印网站相关页面留存。
- 48.2 信用信息的使用规则: 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的, 应当对所有联合体成员进行信用记录查询, 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。

十一、适用法律

52. 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及

《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

十二、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

招标文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

第四章 合同条款

注:

(合同格式为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订)

政府采购合同

合同编号:

甲方(用户采购方):

乙方(中标供应方):

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规及广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目招标文件(项目编号: GZGK19D117A0385Z)的要求,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
合计总金额: 小写: ¥ _____; 大写: 人民币 _____。						

注: 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

合同总额包括货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质量保证期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

二、 合同金额

合同总金额: 小写: ¥ _____; 大写: 人民币 _____。

三、 设备要求

- 1、乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准。
- 2、货物为原制造商制造的全新产品(含零部件、配件、随机工具等),整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患、无碰撞、配件齐全,完全符合国家有关质量标准,并附有产品质量检验合格证书,在中国境内可依常规安全合法使用。
- 3、货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。
- 4、乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5、如果发现货物的质量和规格与合同规定不符或货物在质量保证期内被证明有缺陷,包括内在缺陷或使用不适当原材料,甲方将有权要求有关部门进行检验,并依据检验证书向乙方索赔。

四、 知识产权

- 1、乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利权、商标权或其它知识产权。否则，乙方须承担对第三方的专利权、商标权或其它知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用及给甲方造成的损失。

五、 交货期、交货方式及交货地点

- 1、交货期：（按照用户需求书要求）
- 2、交货方式：送货到现场
- 3、交货地点：用户指定地点

六、 付款方式

（按照用户需求书要求的付款方式）。

七、 培训、质量保证期及售后服务要求

- 1、乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训。
- 2、本合同的质量保证期（简称“质量保证期”）为____年，自甲乙双方代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质量保证期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。
- 3、质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质量保证期重新计算。
- 4、在质量保证期内，如货品非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。
- 5、质量保证期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非乙方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
- 6、对甲方的服务通知，乙方在接报后____小时内响应，____小时内到达现场，____小时内处理完毕。若在____小时内仍未能有效解决，乙方须提供同档次的设备予甲方临时使用。
- 7、质量保证期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，乙方须无偿更换同一档次货物。
- 8、负责售后服务维修的单位名称（如有）：_____

地址：_____

联系人：_____

联系电话_____

手机号码：_____

传真号码：_____

八、 包装、到货检验、安装与调试:

- 1、合同货物的包装: 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
- 2、到货检验
 - (1) 货物的到货验收包括: 型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无破损, 在货物抵达交货目的地后, 甲乙双方就货物外观质量、规格和型号进行初步检验。货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。如果发现到货的外观质量、规格和型号与合同不符, 甲方有权拒收货物, 并可向乙方索赔。
 - (2) 货物送到甲方指定场地后, 甲、乙双方同时在场时才能开封检验。
- 3、合同货物的安装调试:
 - (1) 除非甲方另有通知, 乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排, 派出足够的人员进行现场安装和负责调试工作。
 - (2) 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
 - (3) 合同项下的安装调试所发生费用及耗材由乙方承担。
 - (4) 乙方安装时须对各安装场地内的其它货物、设施有良好保护措施。

九、 验收:

- 1、甲方按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收, 并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。
- 2、交付验收标准依次序对照适用标准为:
 - (1) 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;
 - (2) 符合招标文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;
 - (3) 货物来源国官方标准。
- 3、进口产品的必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
- 4、国内货物必须具备出厂合格证及原厂保修卡。
- 5、货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 6、乙方将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

- 7、货物验收所发生的检验费用由乙方负担。
- 8、设备到货并经乙方技术人员安装后,甲方有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验。
- 9、甲方组成验收小组,按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收。
因货物质量问题发生争议时,由甲方本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。
- 10、当出现不合格产品时,乙方要无条件更换合格产品。除甲方认可,否则不接受任何形式的降格处理。

十、违约责任与赔偿损失

- 1、乙方交付的货物不符合招标文件、投标文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
- 2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的,从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3、甲方无正当理由拒收货物,不按政府采购支付流程办理付款申请手续的,甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期未按政府采购支付流程办理付款申请手续的,则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。实际付款到账时间以政府采购支付时间为准。
- 4、乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺,甲方可由第三方单位进行修复,其费用全部由乙方支付,否则,将没收乙方的质量保证金,如果没有质量保证金的则追究乙方违约的法律责任。
- 5、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、履约保证金

(按照用户需求书要求)

十二、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议,双方应通过友好协商解决,若经协商不能达成协议时,则向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间,双方应继续执行合同其余部分。

十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、其它

- 1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、合同生效

- 1、本合同在乙方提交履约保证金并甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。如果不需要提交履约保证金的则甲乙双方代表或其授权代表签字并盖章后生效。合同生效日期以后一个签字的日期为准。
- 2、合同一式____份。甲、乙双方各执____份，采购代理机构壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

代表：

代表：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

开户名称：

银行账号：

银行账号：

开户行：

开户行：

第五章 投标文件格式

投 标 文 件

(正本/副本/电子文件信封)

项目编号: _____

项目名称: _____

投标人名称 (盖章): _____

投标人地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

投标文件目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码	备注
			有	无		
资格性审查	1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（格式1）				
	2	财务状况报告，缴纳税收和社会保障资金的相关材料；（格式2-4）				
	3	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（格式5）				
	4	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（格式6）				
	5	供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果截图； （注：供应商查询的截图仅作为自查结论，最终以资格性审查人员于投标截止日查询结果为准，采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档）				
	6	公平竞争承诺书（格式7）				
	7	已购买了本项目的招标文件				
符合性审查	1	投标函（格式8）				
	2	资格文件声明函（格式9）				
	3	承诺函（格式10）				
	4	法定代表人（负责人）证明书（格式11）				
	5	法定代表人（负责人）授权委托书（格式12）				
	6	开标一览表（格式13）				
	7	投标分项报价表（格式14）				
	8	★实质性要求响应表（格式15）				
	9	生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书（格式16）				
	10	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足招标文件要求的				

商务部分文件	1	投标人基本情况表 (格式17)				
	2	合同条款响应表 (格式18)				
	3	商务要求响应表 (格式19)				
	4	履约能力 (格式20)				
	5	投标人同类项目业绩一览表 (格式21)				
	6	投标人信誉 (格式22)				
	7	投标人资质 (格式23)				
	8	其它商务部分文件				
技术部分文件	1	技术要求响应表 (格式24)				
	2	▲重要性要求响应表 (格式25)				
	3	投标货物的详细技术资料及配置清单 (格式26)				
	4	货物设计先进性、质量可靠性				
	5	售后服务方案 (格式27)				
	6	质量保证方案 (格式28)				
	7	其它技术部分文件				
其他文件	1	中小企业声明函 (格式29)				
	2	生产厂家 (制造商) 资格证明 (格式30)				
	3	监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件				
	4	残疾人福利性单位声明函 (格式31)				
	5	政策适用性说明 (格式32)				
	6	招标代理服务费承诺书 (格式33)				
	7	开票资料说明函 (格式34)				
	8	退保证金说明 (格式35)				
	9	政府采购投标担保函 (格式36)				
	10	政府采购履约担保函 (格式37)				
	11	其它文件				

备注:

1. 投标人以上所递交的资料按规定加盖投标人公章;
2. 投标人认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目, 以上投标文件提交时按照《投标文件目录表》的排列顺序装订成册。

资格性审查自查表

序号	审查内容	自查结论	证明资料
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明;	通过或不通过	见投标文件第 () 页
2	财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料;	通过或不通过	见投标文件第 () 页
3	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;	通过或不通过	见投标文件第 () 页
4	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;	通过或不通过	见投标文件第 () 页
5	<p>供应商未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 以下任意记录名单之一: ①失信被执行人; ②重大税收违法案件当事人名单; ③政府采购严重违法失信名单。同时, 不处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录” 中的禁止参加政府采购活动期间。(说明: 1)、由负责资格性审查人员于投标截止日在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准。2)、采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。)</p>	通过或不通过	
6	投标人须提供公平竞争承诺书 (原件) (模板见穗财采 [2012]275 号文)。	通过或不通过	见投标文件第 () 页
7	本项目不接受联合体投标	通过或不通过	(如有) 联合体投标协议书见: 投标文件第 () 页

注: 1. 以上材料将作为投标人资格性审核的重要内容之一, 投标人按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供, 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标!

2. 投标人在“自查结论”栏填写通过或不通过, 在“证明资料”栏填写页码。

符合性审查自查表

序号	审查内容	自查结论	证明资料
1	投标函、资格文件声明函、承诺函	通过或不通过	见投标文件 第（）页
2	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书	通过或不通过	见投标文件 第（）页
3	投标有效期：90 天	通过或不通过	见投标文件 第（）页
4	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	通过或不通过	
5	投标报价是固定价且未超过本项目采购预算	通过或不通过	见投标文件 第（）页
6	招标文件不允许采购进口产品时未以进口产品投标	通过或不通过	
7	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）	通过或不通过	见投标文件 第（）页
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件	通过或不通过	
9	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	通过或不通过	
10	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足招标文件要求的	通过或不通过	见投标文件 第（）页

注：1. 以上材料将作为投标人符合性审核的重要内容之一，投标人按照其内容及序列要求在投标文件

中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

2. 投标人在“自查结论”栏填写通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

商务评估自查表

序号	评估项目	评估内容	证明文件(如有)
1			见投标文件()页
2			见投标文件()页
3			见投标文件()页
4			见投标文件()页
5			见投标文件()页
...			

注: 投标人根据《商务评估表》的各项内容填写此表。

技术评估自查表

序号	评估项目	评估内容	证明文件(如有)
1			见投标文件()页
2			见投标文件()页
3			见投标文件()页
...			

注: 投标人根据《技术评估表》的各项内容填写此表。

格式1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（适用于法人或其他组织），自然人的身份证明（适用于自然人）；

格式2 财务状况报告

格式3 依法缴纳税收证明文件

格式4 依法缴纳社会保障资金证明文件

格式5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明函

格式6 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声

格式7 公平竞争承诺书

公平竞争承诺书

本公司郑重承诺: 本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性, 有良好的历史诚信记录, 并将依法参与_____项目的公平竞争, 不以任何不正当行为谋取不当利益, 否则承担相应的法律责任。

(公司名称, 加盖公章)

时间: 年 月 日

格式8 投标函

投 标 函

致: 广州市国科招标代理有限公司/广州城市职业学院

根据贵方采购的项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目 (项目编号: GZGK19D117A0385Z) 的招标文件要求, 签字代表_____ (全名及职衔) 经正式授权并以投标人_____ (投标人名称、地址) 的名义投标, 并提交投标文件。

在此, 我方声明如下:

1. 我方同意并接受招标文件的各项要求, 遵守招标文件中的各项规定, 按招标文件的要求提供报价。
2. 我方同意投标有效期为投标截止日起 **90 天**。如果我方的中标, 投标有效期延长至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件, 包括澄清、修改 (如有) 和所有已提供的参考资料以及有关附件, 我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性, 也不存在排斥潜在投标人的内容, 我方同意招标文件的相关条款, 放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果, 同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
6. 完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
7. 如果我方在中标后未能按规定签订采购合同或在投标有效期内撤回投标, 其投标保证金将被贵方没收。
8. 如果我方未对招标文件要求作实质性响应, 则完全同意并接受按无效投标处理。
9. 我们证明提交的一切文件, 无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的, 绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺: 在本次招标采购活动中, 如有违法、违规、弄虚作假行为, 所造成的损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司 (企业) 承担。
10. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

(注: 本投标函内容不得擅自删改, 否则视为无效投标)

投标人名称 (盖公章): _____

投标人授权代表 (签字或盖章): _____

日 期: _____年_____月_____日

格式9 资格文件声明函

资格文件声明函

广州市国科招标代理有限公司/广州城市职业学院:

关于贵方采购项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目(项目编号: GZGK19D117A0385Z) 投标邀请, 本公司(企业) 愿意参加投标, 提供招标文件中规定的货物及服务, 并声明本公司(企业) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件, 并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。现承诺在本次招标采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的, 如有违法、违规、弄虚作假行为, 所造成的一切损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司(企业) 承担。

特此声明!

投标人名称(盖公章): _____

投标人授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式10 承诺函

承 诺 函

广州市国科招标代理有限公司/广州城市职业学院:

关于贵方发布的项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目 (项目编号: GZGK19D117A0385Z) 的招标公告, 本公司 (企业) 愿意参加投标, 并作出以下承诺:

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定, 本公司 (企业) 及附属机构, 非为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。否则, 由此所造成的损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司 (企业) 承担。

特此承诺!

投标人名称 (盖公章): _____

投标人授权代表 (签字或盖章): _____

日 期: _____年____月____日

格式11 法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的投标文件标注的投标有效期一致。签发日期：_____年_____月_____日

附：

代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

营业执照注册号：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____

_____。

法定代表人（负责人）
居民身份证正反面复印件粘贴处

投标人名称（盖公章）：_____

地 址：_____

日 期：_____

注：法定代表人是指营业执照中注明的“法定代表人”

负责人是指营业执照中注明的“负责人”

格式13 开标一览表

开标一览表

项目编号: GZGK19D117A0385Z

项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目

采购内容	数量	投标报价
2019年食品营养与检测专业群实训室项目	一批	_____元

注: 1. 投标人须按要求填写所有信息, 不得随意更改本表格式。

2. 投标报价包含的内容及要求见第二章用户需求书的“**投标报价要求**”。

3. 以人民币报价。

投标人名称(盖公章): _____

投标人授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式14 投标分项报价表

投标分项报价表

【格式自拟】

项目编号: GZGK19D117A0385Z

项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目

序号	分项名称	品牌、规格型号	制造商	数量	单价	合计(元)	质量保证期
合 计			数量合计:		报价合计:		

注: 1. 以人民币报价。

2. 此表为《开标一览表》的报价明细表, 表中各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符, 如不一致以开标一览表为准。此表如有缺项、漏项, 视为投标报价中已包含相关费用, 采购人无须另外支付任何费用。

3. 该表格式仅作参考, 投标人的详细报价表格式可自定。

投标人名称(盖公章): _____

投标人授权代表(签字或盖章): _____

日 期: _____年____月____日

格式15 ★实质性要求响应表

★实质性要求响应表

序号	★实质性招标要求内容	投标响应 详细内容	正/负/ 无偏离	偏离 说明	投标文件 响应页码
1	★3、医疗器械注册证需体现产品具备诊断功能： 中医脉象诊断系统。				
2	★1、中医脉象诊断系统：至少包含袖带式脉搏采集装置，压力传感器，气路，袖带，含至少 28 种脉的检测；体质辨识系统：中医九种体质辨别到至少 43 种复合体质辨别。				
3	★7、经典处方系统：可依据四诊信息，得出病人的病名，证名，由专家数据库开出相应的治疗方剂，至少包括中医药方、按摩、针灸穴位的选取、中成药。				
4	★3、波长范围：190~950 nm。				
5	★7、狭缝宽度：至少包括 1, 2, 4, 8, 16nm, 可调。				
6	★23、可提供的测试方法：化学发光检测和电化学检测。				
7	★11、系统泵：PEEK 柱塞泵（高精度、低脉冲），流速范围：0.01-50ml/min，流速精度：± 0.5%。				
8	★3.6、主要功能：早期肿瘤的初筛，能快速诊断良性、恶性肿瘤。				
9	★4.2、配套软件：量子检测评估系统（功能：直接通过量子检测值得出相关体检报告）。				
10	★7、工作区和外排出风口处各配备一个高灵敏度、高精度的微风速传感器，非压差传感器，真实、实时检测风速。				

投标人必须对招标文件用户需求中有关“★”号条款的实质性要求进行响应，响应详细内容和页

码填写此表。

备注: 1. 招标文件用户需求中标有“★”的指标均被视为实质性响应指标, 投标人如有一项带“★”的指标未响应或不满足, 将按无效投标处理。

2. 如招标文件用户需求书上无标有“★”实质性响应指标的, 请在表格上填写“无”。

投标人名称(盖公章): _____

投标人授权代表(签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式16 生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书

生产厂家（制造商或总代理商）授权委托书

致：广州市国科招标代理有限公司：

我方____（生产厂家/制造商/总代理商）是依法成立、有效存续并以生产/制造/总代理的（货物名称）的法人，主要营业的地点设在____（生产厂家地址/制造商地址/总代理商地址）。兹授权____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1、代表我方办理贵方采购项目编号为 GZGK19D117A0385Z、项目名称：广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目）的文件要求提供的由我方生产/制造/总代理的（货物名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2、作为生产厂家/制造商/总代理商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3、我方兹授权____（投标人名称）全权办理和履行此项目文件中规定的一切事宜。兹确认____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4、授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5、我方于____年____月____日签署本文件。

生产厂家/制造商/总代理商名称（盖公章）：_____

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

联系电话、传真：_____

日期：____年____月____日

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

日期：____年____月____日

注：1. 本格式仅为生产厂家（制造商或总代理商）授权书的参考格式，可根据授权内容进行修订，但其授权内容至少包括但不限于所授权经销产品、有效期、授权地区等。

2. 供应商非生产厂家或制造商的，提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于原厂授权销售协议、代理协议、授权书等）；若属于总代理商授权的，必须同时提供生产厂家或制造商向总代理商出具的有效授权证明文件。

格式17 投标人基本情况表

投标人基本情况表

单位名称						
营业执照号						
地址						
法人代表				职务		
授权代表				职务		
邮编			电话			传真
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
公司开户银行名称及账号						
财务状况	年度	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债 率
	2016年					
	2017年					
	2018年					
证书情况	证书名称	证书等级	发证单位	证书有效期		
公司简介						

注: 1. 文字描述: 企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等;

2. 图片描述: 经营场所、主要经营项目等;

3. 如此表数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。

格式18 合同条款响应表

合同条款响应表

项目编号: GZGK19D117A0385Z

项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

说明: 1、投标人必须对应招标文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写上表。

2、对完全响应或有优于的条目在上表相应列中标注“√”，并简述优于的内容。对有负偏离的条目在上表相应列中标注“×”，并简述负偏离内容。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式19 商务要求响应表

商务要求响应表

项目编号: GZGK19D117A0385Z

项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目

序号	商务要求招标内容	投标人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注: 本表根据招标文件用户需求书的“商务要求”, 除带“★”条款之外, 投标人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”, “正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

格式20 履约能力

履约能力

格式21 投标人同类项目业绩一览表

投标人同类项目业绩一览表

序号	采购人名称	项目内容	合同总价	签约日期及完成时间	单位联系人及电话

备注: 按评估表要求提供。

格式22 投标人信誉

投标人信誉

格式23 投标人资质

投标人资质

格式24 技术要求响应表

技术要求响应表

项目编号: GZGK19D117A0385Z

项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目

序号	技术要求招标内容	投标人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

备注: 本表根据招标文件用户需求书的技术要求, 除带“★”和“▲”指标之外, 投标人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”, “正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

格式25 ▲重要性要求响应表

▲重要性要求响应表

项目编号: GZGK19D117A0385Z

项目名称: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目

序号	▲重要性要求招标内容	投标响应 详细内容	正/负/ 无偏离	偏离 说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

投标人须对招标文件用户需求中有关“▲”号的重要性要求进行响应，响应详细内容和页码填写此表。

备注：1、招标文件用户需求中标有“▲”的指标均被视为重要性要求，投标人如有一项带“▲”的指标未响应或不满足，将可能导致严重扣分。

2、如招标文件用户需求书要求中无标有“▲”重要性指标，请在表格上填写“无”。

格式26 投标货物详细技术资料及配置清单

投标货物详细技术资料及配置清单

(格式自定)

主要内容应包括但不限于以下内容（并附相关证明资料/产品宣传彩页）：

1. 货物品牌、型号；
2. 货物技术参数、性能及配件；
3. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段；
4. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明；
5. 投标人认为对投标有利的其他资料。

格式27 售后服务方案

售后服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容:

1. 对投标货物的安装、调试、验收及操作、培训计划等方面采取技术和组织措施方案;
2. 维修点名称、电话, 负责人员及地址(附售后服务机构证明材料);
3. 详细说明维护期维保方案、价格费用及应急维修时间安排、维修服务收费标准;
4. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明;
5. 投标人认为对投标有利的其他资料。

格式 27-1 售后服务机构证明材料

售后服务机构证明材料

兹证明_____ (售后服务机构名称) 与_____ (公司名称) 建立了本次招标中 (项目编号: GZGK19D117A0385Z) _____ 的服务定点维修关系。

售后服务机构全称 (盖章):

售后服务机构负责人:

售后服务机构电话:

售后服务机构详细地址:

注: 并附上售后服务机构有效的相关资质证明资料, 如售后服务机构为投标人则并不需重复提供。

格式28 质量保证方案

质量保证方案

格式29 中小企业声明函（填写此表时请投标人根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）确定是否满足小型和微型企业的标准）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的 [采购项目]采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

序号	产品类型	货物名称 (服务内容)	制造商 (服务商)	金额(元)	合计(元)
1	本企业制造的货物（或提供的服务）				
				
2	其他中型企业制造的货物				
				
3	其他小型企业制造的货物				
				
4	其他微型企业制造的货物				
				

注：

1、投标人须按本表格式填报有关内容，并合计金额总数。如未按规定填写，视为不符合价格扣除条件。

2、如投标人提供的货物中有其他小型或微型企业生产的货物时，请将货物制造商的《中小企业声明函》一并提供，否则该部分货物视为不符合价格扣除条件。

企业名称（盖章）： _____

日期: _____年____月____日

格式30 生产厂家（制造商）资格证明（可选）

生产厂家（制造商）资格证明

1. 名称及概况:

(1) 制造商名称: _____

(2) 地址: _____

(3) 电传/传真/电话号码: _____

(4) 成立和注册日期: _____

(5) 主管部门: _____

(6) 企业性质: _____

(7) 法人代表: _____

(8) 职员人数: _____

2. 2017 年和 2018 年财务状况

①营业收入: _____

 主营收入: _____

 其他收入: _____

②资产总额: _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

生产厂家（制造商）名称（盖公章）: _____

生产厂家（制造商）授权代表（签字或盖章）: _____

日 期: _____年____月____日

格式31 残疾人福利性单位声明函（可选）（填写此表时请投标人根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的要求确定是否满足享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足的条件）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为（请填写：符合条件残疾人福利性单位或非残疾人福利性单位），且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

1、残疾人福利性单位应当同时满足的条件详见：

http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904_8787205.htm

2、中标、成交人为残疾人福利性单位的，将会随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

格式32 政策适用性说明 (适用于强制采购及优先采购节能产品或环境标志产品)

政策适用性说明

节能产品	产品名称(品牌、型号)	制造商	对应品目清单中的名称	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计				
	比重=节能产品合计金额/投标总价				%
	节能产品证明材料见《投标文件》第__至__页。				
环境标志产品	产品名称(品牌、型号)	制造商	对应品目清单中的名称	认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计				
	比重=环境标志产品合计金额/投标总价				%
	环境标志产品证明材料见《投标文件》第__至__页。				

注:

- 1、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的**品目清单**中的产品，投标人须填写所投产品在对应品目清单中的名称及认证证书编号，并同时提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书附后。
- 2、请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
- 3、节能产品、环境标志产品政府采购品目清单以中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 上发布的为准。

格式33 招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

致: 广州市国科招标代理有限公司

如果我公司在贵公司组织的: 广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目 (项目编号: GZGK19D117A0385Z) 的货物及服务招标中获中标, 我公司保证按照招标文件规定缴纳的“招标代理服务费”后, 凭领取人身份证原件及招标代理服务费缴费凭证并加盖公章领取《中标通知书》。

我公司如违反上款承诺, 愿凭贵公司开出的相关通知, 按上述承诺金额的 200% 在我公司提交的投标保证金 (保函) 及采购人根据中标合同约定支付给我公司的合同款中扣付, 并在此同意和要求投标保证金开立银行及广州市国科招标代理有限公司的要求办理支付手续, 并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺!

投标人名称 (盖公章): _____

投标人授权代表 (签字或盖章): _____

日期: _____年____月____日

格式34 开票资料说明函

开票资料说明函

广州市国科招标代理有限公司:

本公司 (投标人名称) 在参加贵公司举行的广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目 (项目编号为: GZGK19D117A0385Z) 的招标中如获中标, 招标代理服务费发票则按以下选择进行开票:

发票类型 (请在对应的“□”打“√”, 且只能选择其中一项)	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票
如选择“增值税专用发票”, 则投标时必须提供以下资料信息:		
1、一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件, 加盖单位公章; 2、客户的开票资料 (单位名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行全称及账号), 加盖单位公章。		

附: 缴纳招标代理服务费账号:

收款人名称	广州市国科招标代理有限公司
开户银行	中国银行广州先烈中路支行
账 号	7120 5774 1941

温馨提示

- 1) 投标时, 投标人必须确认“缴纳招标代理服务费”开具的发票类型。
- 2) 投标人中标后, 我司将按该投标人所递交的投标文件中《开票资料说明函》确认的发票类型作为开具发票类型的依据; 若投标人投标时未确认, 则视为开具增值税普通发票。
- 3) 因投标人投标时确认的发票类型有误或未确认, 我司将不予更换发票类型。

投标人名称 (盖章): _____

投标人授权代表 (签字或盖章): _____

职 务: _____

日 期: _____年____月____日

格式35 退保证金说明

退保证金说明

致: 广州市国科招标代理有限公司

我方为广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目的投标(项目编号为: GZGK19D117A0385Z)所提交的投标保证金_____ (大写金额)元, 请贵公司退还时划到以

下账号:

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行 (含汇入地点)		联系人	
	账 号		联系电话	

投标人名称(盖公章): _____

投标人授权代表(签字或盖章): _____

职 务: _____

日 期: _____年____月____日

格式36 政府采购投标担保函（可选）

政府采购投标担保函

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为 GZGK19D117A0385Z 的广州城市职业学院 2019 年食品营养与检测专业群实训室购置项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦

终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定, 全部或者部分免除投标人投标保证金义务时, 我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的, 我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的, 我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改, 加重我方保证责任的, 我方对加重部分不承担保证责任, 但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷, 由你我双方协商解决, 协商不成的, 通过诉讼程序解决, 诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (盖章) _____

日期: _____年____月____日

格式37 政府采购履约担保函（可选）

政府采购履约担保函

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于你方与_____（以下简称投标人）于____年__月__日签定“_____”（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在____年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货期限届满后____日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任自动终止。保证期间届满前,主合同约定的货物全部验收合格的,自验收合格日起,我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后,自我方向你方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该等修改事先经我方书面同意的除外;你方与投标人修改主合同履行期限,我方保证期间仍依修改前的履行期限计算,但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的,我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定,全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的,我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的,我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (单位公章) _____

日期: ____年__月__日

声 明

本文件任何部分之文字、图片及电子文档，如未经本公司同意，不得用任何方式抄袭、刻录或翻印。凡未经本公司同意擅自违反此规定者，将予以追究。