



政府采购货物公开招标项目

招 标 文 件

项目编号：CLF0120SW00ZC79

嘉应学院

广东采联采购科技有限公司

二〇二〇年十二月

温馨提示!!!

- 一、为响应政府部门对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控的要求，在疫情期间，政府采购供应商提起质疑、询问，原则上采用邮寄方式提交书面纸质质疑函、询问函原件。供应商提交质疑函的，交邮时间应为本采购文件规定的质疑期限内。供应商可同时通过电子邮件方式提交书面纸质质疑函、询问函，质疑、询问材料每页应加盖公章后扫描，以扫描件提交（邮寄地址、电子邮箱详见第四章投标人须知前附表）。
- 二、根据广东省财政厅政府采购监管处《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》的要求，供应商应通过广东省政府采购网（www.gdgpo.gov.cn）进行注册登记（相关事宜详见广东省政府采购网《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》）。（已注册的供应商无需再重新注册，但注册信息有变更的，应对注册信息进行变更）
- 三、如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间**前 30 分钟**内。
- 四、本项目邀请投标人参加开标会议，请**适当提前到达**。
- 五、投标文件应按顺序**编制页码**。
- 六、请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名、签署日期**。
- 七、请正确填写《开标一览表（报价表）》、《投标分项报价表》（如有）。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组采购内容必须对应。
- 八、如投标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。
- 九、分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）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。
- 十、递交投标文件前请仔细检查投标文件是否已胶装成册、已密封完好。
- 十一、投标人如需对项目提出询问或质疑，应按招标文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
- 十二、投标文件建议采用 A4 纸、双面打印、胶装。多包组项目如投标人同时投标多个包组的，建议每个包组分别装订。
- 十三、上述提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准。

目 录

第一章 投标邀请.....	4
第二章 采购需求.....	9
第三章 评标方法和标准.....	31
第四章 投标人须知.....	42
第一部分 投标人须知前附表.....	42
第二部分 投标人须知通用条款.....	46
一、总 则.....	46
二、招标文件.....	47
三、投标文件的编制.....	48
四、投标文件的递交.....	51
五、开标、评标、定标与合同签订.....	52
六、询问、质疑与投诉.....	56
第五章 合同格式条款.....	62
第六章 投标文件格式.....	66

第一章 投标邀请

项目概况

嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）招标项目的潜在投标人应在汕尾市城区汕尾大道中段 155 号-157 号获取招标文件，并于 2021 年 1 月 6 日 14 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 440000-202007-156031-0113

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）

预算金额（元）: 2941500.00

最高限价（如有）: 2941500.00

采购需求:

1. 标的名称: 包组 1: 生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目一;
包组 2: 生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目二;
包组 3: 生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目三
2. 标的数量: 包组 1: 1 批; 包组 2: 1 批; 包组 3: 1 批
3. 简要技术需求或服务要求:
 - (1) 项目编号:CLF0120SW00ZC79
 - (2) 标的内容一览表

包组号	标的名称	数量	最高限价 (人民币 元)
包组一	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目一	1 批	596500
包组二	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目二	1 批	1217000
包组三	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目三	1 批	1128000

- (3) 经政府采购管理部门同意，本项目允许采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，具体详见采购需求。
- (4) 简要技术要求: 包组一: 设备应能符合凝胶电泳、紫外分光光度测定和蛋白质测定等要求，具有良好的精度和准度，重复测试和运转的误差需在实验要求之内，具体详见技术参数和采购需求; 包组二: 用于低温高速离心、高速 PCR 扩增、高效液相色谱和超低温

贮藏，主要用于高级分子生物学实验和代谢物质，设备务必满足精准控制要求、智能化和反应速度；包组三：荧光定量 PCR 仪、主要用于基因表达的实时定量分析，设备孔间温度均一性精确，动力学稳定性和重复性在实验误差范围之内，模块自动更换。正置荧光显微镜主要用于观察普通染色、荧光标记切片，适合染色切片观察等广泛生命科学领域的研究，应具有主动光强管理系统，可适用于所有物镜，用于自动调节对应物镜和滤块位置的光强度。机身集成透射光反射光电动光闸，一键切换荧光及透射光观察方式，切换到荧光时，透射光光闸自动关闭。

4. 其他：政府采购监督管理部门为广东省财政厅政府采购监管处

合同履行期限：自签订合同生效之日起 60 天内，中标人完成全部设备交货、安装、调试并交付使用

本项目不接受联合体投标。

二、 申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 无。

4. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（适用于各包组）：

(1) 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如响应供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）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）

(2) 提供 2019 年财务状况报告或 2020 年任意 3 个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；

(3) 提供 2020 年任意 3 个月缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相关材料；

(4) 提供 2020 年任意 3 个月社会保障资金的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相关材料；

(5) 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供《投标人资格声明函》）；

- (6) 提供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；（提供《投标人资格声明函》）。
- (7) 法律、行政法规规定的其他条件。（提供《投标人资格声明函》）
5. 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同一合同项下的其他采购活动。（提供《投标人资格声明函》）
6. 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。（提供《投标人资格声明函》）
7. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一：①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行为。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由采购人、采购代理机构于投标截止日在“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，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。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；③投标人为分公司的，同时对该分公司所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分公司所属总公司（总所）存在不良信用记录的。）
8. 成功购买本纸质招标文件的供应商。（采购代理机构收到供应商缴纳的标书款，视为供应商已成功购买纸质招标文件，符合本条款规定）

三、 获取招标文件

时间：2020 年 12 月 17 日至 2020 年 12 月 23 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 9:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：汕尾市城区汕尾大道中段 155 号-157 号

方式：详见“六、其他补充事宜”

售价（元）：每包组/300.00

四、 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021 年 1 月 6 日 14 点 30 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：梅州市梅江区梅塘东路 121 号（中环东路 53 号）创杰金融中心 15 楼 1502 室

五、 公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。自 2020 年 12 月 17 日至 2020 年 12 月 23 日止。

六、 其他补充事宜

(一) 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）、《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）等。

(二) 获取文件方式：

(1) 现场报名：供应商登入 <http://suppliers.chinasp.cn> 填写或 www.chinasp.cn 中“下载中心”下载填写《采购文件领购登记表》，加盖公章后，至汕尾市城区汕尾大道中段155号-157号进行缴纳标书款，并获取文件。

(三) 采购代理机构提供纸质招标文件，同时免费附赠电子招标文件1份。如需邮寄（到付），招标代理机构对邮寄过程中的遗失概不负责。

(四) 获取招标文件过程问题咨询联系人：梁女士，联系电话：0660-3201972。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：嘉应学院

地址：梅州市梅江区梅松路100号

联系方式：0753-2186966

2. 采购代理机构信息

名称：广东采联采购科技有限公司

地址：广州市越秀区环市东路472号粤海大厦23楼

联系方式：020-87651688

3. 项目联系方式

项目联系人：梁女士；

电话：0660-3201972；

附件：

1、委托代理协议

2、招标文件

发布人: 广东采联采购科技有限公司

发布时间: 2020年 12月 16日

第二章 采购需求

一、有关说明

- (一) 投标人须对本项目以包组为单位的采购标的进行整体投标,任何只对以包组为单位的采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。
- (二) 采购需求中标注“★”号条款为实质性条款,必须逐条进行响应,有任何一条负偏离的,将导致无效投标。
- (三) 采购需求中标注“▲”号条款为重要技术参数,但不作为无效投标条款。

二、项目基本概况

嘉应学院生命科学学院设备采购项目(进口设备),3个包组,各1批。

三、采购项目清单

包组号	采购内容	数量	最高限价 (人民币 元)	核心产品	主要标的	允许采购 进口产品
包组一	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目一	1 批	596500	紫外分光光度计	紫外分光光度计、凝胶成像系统、多功能蛋白质分析仪	是
包组二	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目二	1 批	1217000	高效液相色谱	高效液相色谱、高速基因扩增仪、台式冷冻高速离心机	是
包组三	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目三	1 批	1128000	荧光定量 PCR 仪	荧光定量 PCR 仪、正置荧光显微镜	是

备注:

1. 投标人投标时,采购的主要标的应在《开标一览表》或《投标分项报价表》清晰列明“产品名称、规格型号、单价、数量”。
2. 投标人投标时,采购的核心产品应在《开标一览表》或《投标分项报价表》中清晰列明“产品名称、品牌”,否则,视为无效投标。
3. 各包组所有设备允许采购进口产品。

四、技术参数

包组一：生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目一

序号	设备名称	数量	单位	技术参数
1	基础电泳仪	2	套	一、配置 1、基础电源 二、性能指标： 1、为电泳提供一个稳定的电压、电流或功率， 2、能设定电泳的时间 3、功率：1-75W， 4、电压：10-300 V， 5、电流：4-400mA，使用于水平电泳，小型的 SDS-PAGE，印迹电泳等。 6、定时器：1-999min 7、输出插孔数目：4 对并联 8、安全标准：EN-61010, CE 9、显示：3 位数字发光二极管 10、体积大于等于：21x24.5x6.5cm
2	手动单道移液器	5	套	1、带 RFID 标签，搭配标签读卡器使用，可更好的管理移液器； 2、带有量程锁，避免误碰到量程调节器，造成量程变动，保证实验结果； 3、超轻质的弹簧； 4、耐腐蚀的高分子材料吸头退出器； 5、高度光滑的不锈钢活塞设计，更加准确； 6、移液器体内配有硅树脂减震器； 7、带有指勾设计，可以无需支架直接挂实验桌上，节省实验室空间； 8、吸头技术为轻触式去吸头系统 LTS； 9、配置（一套）：单通道；移液器量程 0.1-2ul 2 支；量程 0.5-10ul 1 支；量程 2-20ul 1 支；量程 10-100ul 2 支；量程 20-200ul 1 支；量程 100-1000ul 1 支；1 个移液器支架
3	便携式 pH 计套装	2	台	1、套装包含：铝制箱子，pH 计主机（包括皮带/墙面支架和凝胶存储盖），2 种 pH 缓冲溶液（pH 4 和 pH7）； 2、探头类型（传感器）：NTC/pH 电极，用于测量固体/半固体 pH 酸碱度； 3、NTC 测量范围：0~ +60℃（短期达+80℃，最长 5 分钟）； 4、NTC 测量精度：±0.4℃；

				<p>5、NTC 分辨率: 0.1℃;</p> <p>6、pH 测量范围: 0 ~ 14pH;</p> <p>7、pH 测量精度: ±0.02 pH;</p> <p>8、pH 分辨率: 0.01 pH;</p> <p>9、操作温度: 0~+50℃, 存放温度: -20~+70℃;</p> <p>10、外壳: ABS;</p> <p>11、防护等级: IP65;</p> <p>▲12、投标人投标时请提供有效的厂家授权证明资料。</p>
4	多功能蛋品质分析仪	1	台	<p>1、全自动测量鸡蛋重量、蛋白高度和蛋黄颜色, 自动地计算和分类 haugh unit 值并打印测量值和计算值;</p> <p>2、测量时间短: 单个测量小于 17 秒;</p> <p>3、重量测量范围: 0g~150g, 重量测量精度: ±0.1g;</p> <p>4、蛋白高度测量范围: 0mm~50mm, 蛋白高度测量精度: ±0.1mm;</p> <p>★5、蛋黄颜色测量范围: 1 到 18(根据颜色扇数值);</p> <p>6、Haugh unit 值范围:0~130;</p> <p>7、等级: AA: ≥72, A:71~60, B:59~31, C: ≤30;</p> <p>8、检测器位置可调, 适合检测所有鸡蛋, 如非常新鲜鸡蛋, 相对较小鸡蛋, 特殊品种鸡蛋, 普通鸡蛋;</p> <p>▲9、具有 Retry 功能键, 测量有误差时, 按 Retry 功能键, 消除杂质(血斑, 气泡, 系带等)影响;</p> <p>10、检测器位置可调, 调节范围: 0-100mm;</p> <p>11、计算 haughunit 数据各等级所占百分比, 自动计算优等品, 一等品, 二等品所占百分比;</p> <p>12、自动记录产蛋时间, 保存时间, 收蛋时间, 检测时间, 供应单位, 生产单位等相关信息;</p> <p>13、自定义实验报告, 曲线图表显示及打印功能;</p> <p>14、存贮 1000 个测试批次(每批 100 个样品)数据, 曲线图表显示最大值, 最小值, 平均值;</p> <p>15、尺寸小于等于: 350mm*350mm*190m;</p> <p>16、全自动校准, 通过仪器控制面板自动校准蛋重, 蛋白高度, 蛋黄颜色, 操作简单;</p> <p>17、高速 USB 数据传输端口, 可直接连接笔记本电脑, 数据传输更稳定, 速度更快;</p> <p>18、全钢基座和全钢外壳, 保证光学系统稳定性</p>

				<p>▲19、投标人投标时请提供有效的厂家授权证明资料。</p>
5	12道可调移液器	2	套	<p>1、整支高温消毒（121℃、20分钟）</p> <p>2、可紫外线消毒</p> <p>3、最适合用于向96孔板内分注、稀释</p> <p>4、容量设定采用了数字显示方式</p> <p>5、简便的锁指扣设计，可以锁定设定容量</p> <p>6、精度变化不易受到手温影响，可放心使用</p> <p>7、设计有退头杆装置，手不必直接接触吸头即可完成退头操作</p> <p>8、手柄角度可自由（360度）调节转换，可调整到最佳移液角度</p> <p>9、配置：12通道移液器，量程0.5-100μl一支，量程30-300μl一支</p> <p>▲10、投标人投标时请提供有效的厂家授权证明资料。</p>
6	紫外分光光度计	1	套	<p>1、工作环境</p> <p>1.1 使用温度范围：15° C to35° C</p> <p>1.2 使用湿度范围：30%to80%</p> <p>2、技术规格</p> <p>2.1 分光系统</p> <p>2.1.1 光学系统：双光束</p> <p>2.1.2 分光器：双单色器，象差校正型切尼尔一特纳装置</p> <p>2.1.3 设定波长范围：185~1400nm</p> <p>2.1.4 测试波长范围：185-900nm（可更换PMT，可延伸至1150nm）</p> <p>2.1.5 衍射光栅刻线数：1300 lines/mm</p> <p>★2.1.6 波长准确性：±0.1nm（656.1nm）±0.3nm（全波段）</p> <p>2.1.7 波长重复精度：±0.05nm</p> <p>2.1.8 波长扫描速度：波长移动速度：14000nm/min；最大扫描速度：4000nm/min；</p> <p>2.1.9 波长设定：扫描开始波长和扫描结束能够以1nm单位设置；其它为0.1nm单位</p> <p>2.1.10 光源切换波长：和波长同步自动切换290.0nm~370.0nm</p> <p>2.1.11 谱带宽度：0.1/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 5nm</p>

				<p>L2/L5 (低杂散光模式)</p> <p>2.1.12 分辨率: 0.1nm</p> <p>▲2.1.13 杂散光: KCI < 1%T (198nm) NaI < 0.00005% (220nm) NaNO₂ < 0.00002%T (340nm)</p> <p>2.1.14 测光方式: 双光束测光方式</p> <p>2.1.15 测光类型: 吸光度 (Abs), 透射率 (%), 反射率, 能量 (E)</p> <p>2.1.16 测光范围: 吸光度: -8.5~8.5 Abs</p> <p>2.1.17 光度准确性: ±0.002Abs (0.5Abs)、±0.003Abs (1Abs)、±0.006Abs (2.0Abs)、±0.3%T</p> <p>2.1.18 光度重现性: ±0.001Abs (0.5Abs)、±0.001Abs (1Abs)、±0.003Abs (2Abs)、±0.1%T</p> <p>▲2.1.19 噪音: 0.00005Abs RMS (500nm)</p> <p>2.1.20 基线稳定性: < 0.0003Abs/hour¹</p> <p>2.1.21 基线平直度: ±0.0004Abs (200-860nm)</p> <p>2.1.22 记录范围: 吸光度 -9.999~9.999 Abs; 透射率 -999.9~9.999%</p> <p>2.1.23 漂移: 小于 0.0003Abs/h</p> <p>2.1.24 基线校正: 计算机自动校正 (电源启动时, 自动存储备份的基线, 可以再校正)</p> <p>2.2 光源: 50W 卤素灯和氙灯 (插座型)</p> <p>2.3 检测器: 光电倍增管</p> <p>2.4 配置: 原厂软件操作系统 1 套、色彩测定系统 1 套、原厂比色皿 6 个、备用卤素灯 2 个、备用氙灯 1 个、配套有多波长光程池架, 适合不同尺寸比色皿使用, 软件工作站一套, UPS 电源一套。</p> <p>▲2.5 投标人投标时请提供有效的厂家授权证明资料。</p>
7	凝胶成像系统	1	台	<p>仪器配置:</p> <p>主机暗箱 (内置 RGB 红绿蓝荧光激发模块、顶置白光、内置 UV 防护板) 一个、高性能照相一个、紫外透射台一个、白光转换板一块、UV 滤光片 1 个、紫外透射切胶台一个、控制分析软件一个、软件工作站一套、使用说明书一本</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 具备成像功能: 适合各种染色的核酸电脑凝胶, 如 EB 染色或 SYBR Green 染色等; 适合各种染色的蛋白质凝胶, 如考染或银染等染料; 适合各种不同</p>

			<p>不透光样品如照片、纸张、杂交膜成像;</p> <p>2. ▲标配有不少于透射紫外、透射白光、反射白光、红色荧光、蓝色荧光、绿色荧光六种不同的光源激发系统, 方便不同实验的需求</p> <p>3. 科研级成像系统, 物理像素不小于 500 万</p> <p>4. F1.2 大光圈变焦镜头, 提供优异的成像效果</p> <p>5. 曝光时间、光圈、成像面积、饱和度、明暗度、对比度等都可通过软件优化, 以使用户得到最佳的凝胶图像</p> <p>6. ★成像面积: $\geq 25 \times 26\text{cm}$, 适合不同大小凝胶的成像</p> <p>7. ▲标配五个滤光片位, 方便不同应用的延伸</p> <p>8. 可选配透色蓝光、全波长荧光光源, 实现进一步成像功能的延伸</p> <p>9. 紫外台的光强度可调, 高档用于凝胶成像和拍照, 低档用于样品的较长时间切胶取样。</p> <p>10. 特殊波段的紫外样品台, 可对 Stain-free 蛋白胶进行免染成像</p> <p>11. 采用寿命更长的空心冷阴极管进行紫外激发</p> <p>12. 带有自动的紫外安全保护装置, 前舱门打开时紫外灯会自动熄灭, 避免操作者受到紫外光的直接照射。</p> <p>13. 标配有可透射紫外的专用切胶样品台, 避免在紫外台切胶对紫外台的损伤</p> <p>14. 软件系统及功能:</p> <p>14.1 具有实时预览、自动曝光模式;</p> <p>14.2 分子量测定、碱基数测定、RF 值测定、克隆计数、相对百分比浓度测定、绝对浓度、光密度测定;</p> <p>14.3 标准曲线制作、自动/手动泳道识别、自动/手动条带识别、定义标记物、图像文字注释、图像角度旋转;</p> <p>14.4 图像镜像、反色及明暗对比处理、倾斜弯曲泳道条带修正, 背景扣除</p> <p>14.5 显示过饱和图像提示</p> <p>14.6 软件具有平板克隆计数及其克隆数据统计分析功能</p> <p>14.7. 控制分析软件可至少在中文和英文间自由切换, 从而满足不同的使用习惯</p>
--	--	--	---

▲14. 8. 投标人投标时请提供有效的厂家授权证明材料。

包组二：生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目二

序号	设备名称	数量	单位	技术参数
1	台式冷冻高速离心机	1	台	1、最大相对离心力：20,130×g（15,000rpm）。 2、加速至最高转速的时间:15秒，从最高转速减速的时间：16秒。 3、离心机盖设计确保静音操作，即使不盖转子盖离心也能保持静音。 4、卡口式气密型金属转子盖，超静音，可以无转子盖的情况下离心。 ▲5、更安全：标配气密性黑色金属转子，转子的气密性经由国际专业机构的测试并认证，防止危险样品离心过程中意外泄露。 6、具有宽泛的温控范围：-10° C 至+40° C，并可在离心机运行期间设置。 ▲7、离心机具备快速制冷功能，8分钟内可从21° C 降温至4° C，需要提供设备生产厂家盖鲜章确认的证明文件，将作为现场验收指标。 8、具备待机冷却功能，即使在待机状态下可持续制冷长达8小时。 9、4种不同的转子可供选择；其中2款为气密性角转，1款为特殊涂层转子；4×PCR 8排管转子。 10、离心结束后自动开盖，减少样品预热。 11、可选择速度的短时离心功能可以快速完成瞬时离心功能。 12、rpm/rcf 设置可以相互转换。 13、具备定速计时功能，当离心机达到设定速度时才开始倒数计时，从而提高了不同离心机严格按照操作规程的可比性。 14、具有缓慢加/减速离心的软刹车功能，防止重悬，保护敏感样品。 15、转子和附件可高温高压灭菌(121° C, 20分钟)，保护操作人员安全。 16、系统达到 IEC1010-2-020 国际最高安全标准，提供制造商盖鲜章的证明文件。 17、配置清单：台式冷冻离心机主机1台，包含标配24×1.5/2.0 mL角转子1个。 18、需提供设备制造商授权书、设备制造商盖鲜章的参数确认函及售后服务承诺书，以保障正品和完善的售后服务，由厂家工程师负责安装、培训、售后。
2	多功能台式冷冻离心机	1	台	1、最大相对离心力：30,130×g（17,500 rpm）。 2、最大转子容量：48×1.5/2.0 mL，6×50 mL，2

				<p>×MTP; 有 12 不同的转子可选择, 应用广泛。</p> <p>3、更安全: 标配气密性黑色金属转子, 转子的气密性需提供制造商盖章的第三方机构测试并认证证明文件。</p> <p>4、5 个快捷程序按键, 快速运行常用程序。</p> <p>5、可存储多达 50 个用户自定义程序。</p> <p>6、自动识别转子和转子转速, 操作更加安全、简便。</p> <p>7、具有可快速打开或锁紧转子盖的系统。</p> <p>8、具有宽泛的温控范围: -11°C 至 $+40^{\circ}\text{C}$, 并可在离心机运行期间设置。</p> <p>9、离心机具备快速制冷功能, 可迅速降温至设定温度。</p> <p>10、持续制冷功能: 离心结束后仍可保持设定温度。</p> <p>11、即使在最高转速时, 也可保持 4°C。</p> <p>★12、具备自动待机功能, 8 小时无使用后自动关机。</p> <p>13、内置冷凝水槽, 避免冷凝水积聚, 防止腐蚀。</p> <p>14、具有缓慢加/减速离心的软刹车功能, 缓慢加/减速离心, 适用于敏感样品的分离。</p> <p>15、单独的瞬时离心按键, 方便操作。</p> <p>16、转子和附件可高温高压灭菌(121°C, 20 分钟), 保护操作人员安全。</p> <p>17、系统达到 IEC1010-2-020 国际最高安全标准。</p> <p>18、配置清单: 多功能台式冷冻离心机主机 1 台; F-35-6-30 转子 1 个, 包括转子盖, 含 6 个适配器, 每个适配器适用于 15 mL/50 mL 锥形管。</p> <p>▲19、需提供设备制造商授权书、设备制造商盖章的参数确认函及售后服务承诺书, 以保障正品和完善的售后服务, 由厂家工程师负责安装、培训、售后。</p>
3	台式离心机	2	台	<p>1、最大容量: $24 \times 1.5/2.0\text{ mL}$, $10 \times 5\text{ mL}$ 离心管, $96 \times 0.2\text{ mL}$ 单管/$12 \times 8\text{ PCR}$ 联管 $0.1/0.2\text{ mL}$</p> <p>2、离心时间: $10\text{ s} - 2\text{ min}$, 可以以 10s 为幅度进行调整; $2\text{ min} - 10\text{ min}$, 可以以 30s 为幅度进行调整; $10\text{ min} - 9\text{ h}59\text{ min}$, 可以以 1 min 为幅度进行调整; 连续离心</p> <p>3、加速时间 (零至最高转速): $\leq 15\text{ s}$</p> <p>4、减速时间 (最高转速至零): $\leq 15\text{ s}$</p> <p>▲5、超低噪音水平 ($<51\text{ dB}$): 确保超静音的工作环境</p> <p>6、快速的加速和减速功能 (10 档加速/减速)</p> <p>7、气密性转子, 由国际独立的第三方检验机构进行测试并认证, 提供制造商盖章的证明文件。</p>

				<p>8、快速锁定技术，可快速、轻松地开盖和关盖，防止样品预热</p> <p>9、显示运行结束时间，了解离心后的样本在离心机内停留的时间</p> <p>10、配置清单：台式离心机主机 1 台，包含标配 24 × 1.5/2.0 mL 角转子 1 个。</p> <p>11、需提供设备制造商的授权书、设备制造商盖章的参数确认函及售后服务承诺书，以保障正品和完善的售后服务，由厂家工程师负责安装、培训、售后。</p>
4	二氧化碳培养箱	1	台	<p>1、工作环境温度：5-40℃；</p> <p>2、工作环境湿度：20- 80%；</p> <p>3、电源:220V10% ， 50 Hz1；</p> <p>4、工作体积≥：191 升；</p> <p>5、标配搁板数目/最多可选装搁板数：4 块/17 块；</p> <p>6、温度控制范围：高于室温 5℃~50℃</p> <p>7、温度控制精度：±0.1℃</p> <p>8、温度均一性：±0.3℃(在 37℃下)</p> <p>9、温度跟踪报警：有</p> <p>10、温度显示：绿色 LED</p> <p>11、保温方式：直热</p> <p>12、二氧化碳控制范围：0~20%</p> <p>13、二氧化碳控制精度：±0.1%</p> <p>14、二氧化碳跟踪报警：有</p> <p>15、二氧化碳浓度恢复：3 分钟内达到 5±0.2%</p> <p>16、二氧化碳浓度控制：NDIR（非扩散型红外线传感器）。</p> <p>17、具有程序自检功能</p> <p>18、显示控制：LED 数字显示温度和二氧化碳浓度。</p> <p>19、断电自动启动：有</p> <p>20、需提供设备制造商授权书及售后服务承诺书，以保障正品和完善的售后服务，由厂家工程师负责安装、培训、售后。</p>
5	高速 PCR 仪	3	台	<p>仪器配置： 主机基座一个、96 孔高速梯度反应模块一个、说明资料一份、电源线一根</p> <p>技术参数： 1、反应模块：0.2ml×96 孔反应模块，适合 96 孔板、8 联管、单管等标准耗材； 2、仪器冷却/加热技术（温控方式）：Peliter 半导体； 3、样品反应槽材质：纯银镀金槽，热传递效果更佳，并具有抗腐蚀防氧化特性； ★4、标配为高速反应模块，其最大变温速率：≥8℃</p>

				<p>/秒，需要提供设备生产厂家盖鲜章确认的证明文件，将作为现场验收重要指标</p> <p>5、模块种类：具有 96 孔合金模块、96 孔纯银镀金模块、384 孔模块、60 孔 x0.5ml 模块等供选择，模块更换方便快捷</p> <p>★6、仪器控温准确性：$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$</p> <p>7、仪器控温均一性：$\pm 0.15^{\circ}\text{C}$</p> <p>8、带有温度梯度功能，可同时对 12 个不同的温度点进行反应条件优化，温度梯度跨度不小于 40°C</p> <p>9. 具有两种温度梯度设计模式：线性温度梯度和随机温度梯度模式</p> <p>10、热盖温度可调，最高可达 110°C</p> <p>11、具有样品防蒸发技术，当热盖温度到达设定温度时才开始 PCR 反应，使得样品管上方温度始终高于样品温度；</p> <p>12、≥ 7 英寸彩色触摸屏，水晶屏幕，无反光；</p> <p>13、具有 USB 和网络接口，并可通过网络接口连接电脑进行软件升级</p> <p>14、用户特异性的程序快速启动功能：每个用户可快速启动自己最近使用过的 5 个程序</p> <p>15、程序运行显示方式可在表格式和图形式之间互相自由切换。</p> <p>16、静音技术：运行时最大声音不超过 45 分贝，为实验室提供安静舒适的工作环境</p> <p>17、仪器具有独立孵育模块功能，可快速的进行实验室常规孵育实验</p> <p>18、具进行 Touchdown PCR 实验，以提高 PCR 扩增产物的特异性；</p> <p>19、有断电自动重启功能</p> <p>20、控制屏幕语言可至少在中文和英文间自由切换，从而满足不同的使用习惯</p> <p>▲21、需提供设备制造商授权书、设备制造商盖鲜章的参数确认函及售后服务承诺书，以保障正品和完善的售后服务，由厂家工程师负责安装、培训、售后。</p>
6	微生物培养箱	1	台	<p>1. 材质：不锈钢内腔，不锈钢材质 1.4301 (ASTM 304)。箱体外部：压花不锈钢外立面，后部采用镀锌钢板；</p> <p>2. 体积：内腔体积 ≥ 108 升；</p> <p>3. 温度：</p> <p>▲(1) 加热元件布置在 4 面冲压成型的 U 型槽，实现 4 面加热；</p> <p>(2) 新鲜空气进入箱体前预先在加热腔内预热，保</p>

				<p>证不影响箱体内的温度均一性；</p> <p>(3) 一个四线制温度传感器；</p> <p>(4) 控温范围：高于环境温度 5K~80℃，温度设置精度为 0.1；</p> <p>(5) 双重过温保护：按照 DIN 12 880，使用可自由调节的监测温度以及机械温度限制器 TB 进行电子温度监测；</p> <p>(6) 设置点等待功能：保证只有所有测量点均达到温度后才开始计时保温时间；</p> <p>(7) 无风机，对流方式为自然对流。</p> <p>4. 操作方便性</p> <p>(1) 触摸屏控制的显示操作面板，所有参数均可以单手操作，方便易懂；</p> <p>(2) 通过电子调节风门，来混合预热的新鲜空气。</p> <p>5. 数据记录</p> <p>(1) 内部数据记录器，存储容量至少 10 年；</p> <p>(2) 箱体后部的以太网用于读取协议；</p> <p>(3) 数字计时器：在 1 分钟到 99 天 23 小时之间调节。</p> <p>6. 无需电脑连接，可以直接在触摸屏上实现三点温度校准功能。</p> <p>温度：可在操作面板上选择任意三点进行温度校准。</p> <p>7. 报警</p> <p>可设定的温度过高报警和超过箱体最大设定温度 10 度的报警。</p> <p>配置：主机 1 台；不锈钢搁板 2 块；说明书 1 份；出厂证书 1 份。</p> <p>8. 投标人投标时请提供有效的厂家授权证明资料。</p>
7	高效液相色谱	1	台	<p>1、操作环境</p> <p>1.1 工作电压：220V ±10%，单相</p> <p>1.2 工作温度：4-35 °C</p> <p>1.3 相对湿度：小于 80%</p> <p>2、液相色谱部分</p> <p>2.1 在线脱气机</p> <p>2.1.1 真空脱气流路数：≥5 路</p> <p>2.1.2 最大操作流速：每个流路 10 mL/min</p> <p>2.1.3 内部容量：每个流路 400uL</p> <p>2.2 超快速四元梯度泵系统</p> <p>★2.2.1 流速范围：0.0001~5.0000 mL/min，0.1 uL/min 步进，需要提供设备生产厂家盖鲜章确认的证明文件，将作为现场验收指标。</p> <p>▲2.2.2 最高耐受压力：≥66 MPa，需要提供设备</p>

			<p>生产厂家盖鲜章确认的证明文件, 将作为现场验收指标。</p> <p>2.2.3 流速准确性: $\pm 0.5\%$</p> <p>2.2.4 流速精确度: $\leq 0.06\%$ RSD</p> <p>2.2.5 柱塞清洗: 自动柱塞清洗</p> <p>2.2.6 可压缩性补偿: 自动连续调节, 流路独立, 可用户自定义</p> <p>2.2.7 梯度设置: $0.0\sim 100.0\%$, 最小递增率为 0.1%</p> <p>2.2.8 梯度混合精度: $\pm 0.1\%$, 不随反压变化</p> <p>2.2.9 输液模式: 恒定流速输液、恒定压力输液 (可通过工作站实现切换)</p> <p>2.2.10 无阻尼器设计: 无需阻尼器即可实现系统压力稳定, 减小延迟体积</p> <p>2.2.11 可视化操作面板, 可直接在仪器控制操作面板上进行设置仪器的流速等参数, 并实时监控。</p> <p>2.3 自动进样器</p> <p>2.3.1. 进样系统: 可变的进样量类型 (进样期间无样品损失)</p> <p>2.3.2. 进样量设定范围: $0.1\ \mu\text{L}$ 至 $50\ \mu\text{L}$</p> <p>2.3.3. 样品容量: 105 个 $1.5\ \text{mL}$ 样品瓶</p> <p>2.3.4. 进样量准确度: 1% (以 $50\ \mu\text{L}$ 进样, $n=10$)</p> <p>2.3.5. 进样量重复性: $\text{RSD} < 0.3\%$ (以 $10\ \mu\text{L}$ 进样)</p> <p>2.3.6. 交叉污染: $\leq 0.005\%$ (减少样品之间的干扰, 确保分析结果的准确性)</p> <p>2.3.7. 进样速度: $\leq 15\ \text{s}$ ($10\ \mu\text{L}$) (提高样品检测通量)</p> <p>2.3.8. 最大耐压: $\geq 66\ \text{MPa}$</p> <p>2.3.9. 进样针清洗: 在进样前后任意设定; 内壁/外壁清洗功能; 清洗液有在线自动脱气功能</p> <p>2.3.10. 具有可视化操作面板, 可直接在控制面板上编辑自动进样器的参数</p> <p>2.4 柱温箱</p> <p>2.4.1 容量: 可放置 5 根 $4.6\times 300\text{mm}$ 的色谱和两个手动进样器、梯度混合器、柱切换阀等</p> <p>2.4.2 温度控制范围: (室温) $-10\ ^\circ\text{C}\sim 85\ ^\circ\text{C}$, 设定范围: $4\sim 85\ ^\circ\text{C}$</p> <p>2.4.3 控温方式: 强制空气循环式, 温度分布更加均匀</p> <p>2.4.4 温度稳定性: $\pm 0.1\ ^\circ\text{C}$ (典型值 $0.04\ ^\circ\text{C}$)</p> <p>2.4.5 安全措施: a. 为防止过热, 可设定使用最高温度保护</p> <p>b. 内装温度保险丝;</p> <p>c. 内装可燃溶剂漏夜传感器</p> <p>2.4.6 时间程序功能: 温度设定变更, 温度控制启</p>
--	--	--	--

			<p>动、停止, 320 段, 0.1-999.9 分</p> <p>2.4.7 控制方式: 软件控制、面板控制</p> <p>2.4.8 独立控制面板: 可脱离工作站独立操作</p> <p>2.5 系统控制器</p> <p>2.5.1 控制单元数: 4 个单元</p> <p>2.5.2 数据缓存: 约 24 小时/每次分析 (500ms 采样速率)</p> <p>2.5.3 Web 控制功能: 可实现以太网远程控制功能</p> <p>2.6 二极管阵列检测器</p> <p>2.6.1. 光源: 氙灯加钨灯</p> <p>2.6.2. 波长范围: 190-780nm</p> <p>2.6.3. 波长准确度: $\leq 1\text{nm}$</p> <p>2.6.4. 波长精密度: $\leq 0.1\text{nm}$</p> <p>2.6.5. 噪音: $\pm 0.35 \times 10^{-5}$</p> <p>2.6.6. 漂移: $5.5 \times 10^{-4}\text{AU/h}$</p> <p>2.6.7. 检测池体积: 10$\mu\text{L}$ (可更换)</p> <p>2.6.8. 同时监测波长个数: 16 个</p> <p>2.6.9. web 控制: 可进行参数设置, 日志管理, 消耗品管理</p> <p>2.6.10. 实现共流出化合物的基线分离: 可通过 i-PDeA 智能峰解卷积功能实现</p> <p>2.6.11. 智能动态范围扩展功能: 可通过 i-DReC 功能实现</p> <p>2.6.12. The maxplot 功能: 实现共流出化合物最大吸收波长的确认</p> <p>★2.6.13. 光源, 光路系统, 流通池支持控温, 流通池温设置范围: 工作站设置, 19~50$^{\circ}\text{C}$, 需要提供设备生产厂家盖鲜章确认的证明文件, 将作为现场验收指标。</p> <p>2.7 示差折光检测器</p> <p>2.7.1. 测定方法: 偏转式</p> <p>2.7.2. 折射率范围: 1-1.75 RIU</p> <p>2.7.3. 范围 A 模式 0.01-500 μRIU P、L 模式 1-5000 μRIU</p> <p>2.7.4. 线性 A 模式 500 μRID P、L 模式 5000 μRID</p> <p>2.7.5. 噪音级别: 0.003 μRIU 以下 (水, 时间常数 3.0sec, 室温 25, A 模式)</p> <p>2.7.6. 漂移: 0.15 $\mu\text{RIU/h}$ 以下 (水, 时间常数 3.0sec, 室温 25, A 模式)</p> <p>2.7.7. 工作模式: 兼容分析型和制备型</p> <p>2.7.8. 最大使用流量: A 模式 20 mL/min P、L 模式 150 mL/min</p> <p>2.7.9. 控温方式: 双重温度控制光学系统, 缩短平</p>
--	--	--	---

				<p>衡时间，减少基线漂移，消除环境温度波动影响。</p> <p>2.7.10. 独立控制面板：可脱离工作站独立操作</p> <p>2.8. 独立的自动清洗仪</p> <p>2.8.1. 带独立的蠕动泵及转速调节功能，可以安装在任何一套液相色谱及超高压液相色谱上使用，完全兼容并控制使用</p> <p>2.8.2. 电机类型：使用直流无刷电机</p> <p>2.8.3. 流速范围：4-15mL/min</p> <p>2.8.4. 标配泵管：内径 1mm，外径 3.2mm</p> <p>3、配置</p> <p>3.1 输液单元（四元泵系统）1 套、独立的 5 路脱气机 1 套、独立混合器 1 套，独立的自动清洗机 1 套；</p> <p>3.2 二极管阵列检测器 1 套、示差折光检测器 1 套；</p> <p>3.3 自动进样器 1 套；</p> <p>3.4 带制冷的柱温箱 1 套；</p> <p>3.5 软件工作站 1 套；</p> <p>3.6 色谱柱 1 根、柱卡套、预柱卡套各 1 套。</p> <p>3.7 UPS 稳压电源一套，功率不小于 10KV，要求停电后能保证设备 正常运行时间不小于 0.5-1 小时。</p> <p>▲3.8 需提供设备制造商授权书、设备制造商盖鲜章的参数确认函及售后服务承诺书，以保障正品和完善的售后服务，由厂家工程师负责安装、培训、售后。</p>
8	超低温冰箱	2	台	<p>1、立式超低温冰箱</p> <p>2、控温范围：-50° C~-86° C，调节精度：±1° C。</p> <p>3、容积（升）：400~450</p> <p>4、外部尺寸（高 X 长 X 宽）cm：≥191.5 x 80 x85.2</p> <p>内部尺寸（高 X 长 X 宽）cm：≥126.5 x 55 x57.5</p> <p>5、24 小时耗电量（设置-80° C）≤10.8kw。</p> <p>★6、制冷速度（空箱状态，环境温度降至 -85℃）≤5.3 小时。一个风扇，减少功耗和噪音，需要提供设备生产厂家盖鲜章确认的证明文件，将作为现场验收指标</p> <p>7、显示屏：大型，清晰，数字式 LED 字符，1/2”，1.3cm 高，立式冰箱上安装在与视线平行的位置。</p> <p>8、制冷系统：二级复叠制冷系统，2 个独立压缩机组的级联式循环方式，级间热交换器，高效的气冷式高温极冷凝器。</p> <p>9、环保制冷剂：一级制冷剂为 R404a，二级制冷</p>

				<p>剂为 R508b，均属于 HFC 型环保制冷剂。</p> <p>10、绝热材料：聚氨酯泡沫，厚度$\geq 13\text{cm}$。利用真空绝热技术，将气体从绝热空间内排除，大大优于传统绝缘材料，极大降低电量损耗。</p> <p>11、隔间 5 个，可存储 2” 冻存盒数≥ 240 个；内门 5 个，配置磁力门封；每层可放冻存架数：5 个。</p> <p>12、优质不锈钢腔体，防锈、防刮擦、抗氧化、易清洁</p> <p>13、快速降温功能在对仪器清洁/解冻后，可立即重复使用；开门后冰箱可以快速恢复温度，额外保障样品安全。</p> <p>14、微处理器控制，实时显示监测冰箱运行状态及各种报警，断电重启后自回复先前设定。</p> <p>15、报警系统及自我诊断：声光显示断电报警、温度报警、过滤网报警等，自检软件标示故障代码，实现快速诊断。</p> <p>16、循环系统：单风扇循环系统。</p> <p>17、具有真空释放孔位，用于平衡箱内和箱外的压力差，便于快速再次开启冰箱外门</p> <p>18、可配备 CO₂/N₂ 后备系统和图表记录器</p> <p>19、前置式可水洗空气过滤器，便于拆洗清洁</p> <p>20、厂家现场安装服务，备耐用脚轮。</p> <p>▲21、投标人投标时请提供有效的厂家授权证明资料。</p>
--	--	--	--	---

包组三：生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目三

序号	设备名称	数量	单位	技术参数
1	荧光定量 PCR 仪	1	台	<p>★1、加热方式：采用热循环技术的银质半导体加热方式；孔间温度均一性：$\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$；温控准确度：$\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$；</p> <p>2、样品最大升温速度$\geq 4.8^\circ\text{C}/\text{s}$，最大降温速度$\geq 2.5^\circ\text{C}/\text{s}$；</p> <p>3、样本容量：96 孔模块 10-100 μl；384 孔模块 5-20 μl（需另选 384 模块）</p> <p>▲4、运行速率：96 孔模块在 1 小时内，384 孔模块在 40 分钟内完成 40 个循环的 PCR 扩增检测；</p> <p>5、光源：高强度白色固态光源，单个光源寿命长达数万小时，无需定期更换，所有样本同步激发；</p> <p>★6、光学检测系统：冷 CCD（确保所有样品在同一时间被检测）；检测通道：≥ 6 通道（除参比通道）；动力学范围：≥ 11 个数量级（10^0-10^{10} 拷贝）；模块互换：96 孔/384 孔模块可由用户自行更换，无需工程师在场，无需校正。</p> <p>7、灵敏度：可检测单拷贝基因；</p>

				<p>8、重复性: 样品检测变异系数 $CV < 0.15\%$ (C_p 值);</p> <p>9、样品通量: ≥ 96 个样本/次;</p> <p>10、检测模式: 支持常用的所有的检测模式, 包括 HybProbe 杂交探针、SimpleProbe 单探针、Taqman 水解探针、荧光染料 (SYBR Green) 等;</p> <p>11、软件: 具有绝对定量、相对定量、基因分型、产物鉴定、熔解曲线分析、颜色补偿等功能;</p> <p>▲12、高分辨率熔解曲线功能: 具有基因扫描 HRM (高分辨率熔解曲线分析) 功能, 用于微生物的分子分型与鉴定、已知基因型的鉴定、未知 SNP 扫描、DNA 甲基化分析、RNA 编辑分析等研究领域;</p> <p>13、装机指标: 可区分 1000 拷贝和 2000 拷贝模板低浓度的 2 倍差异, 置信度 $\geq 99.8\%$;</p> <p>14、试剂支持: 开放平台, 可使用国产或进口的各品牌试剂。</p> <p>15、软件工作站 1 套</p> <p>★16、投标人投标时请提供有效的厂家或代理商授权证明资料及售后服务承诺书。</p>
2	正置荧光显微镜	1	台	<p>1、工作条件:</p> <p>1.1 电源: 220V 0%, 50-60Hz</p> <p>1.2 工作环境条件: 工作环境温度 $+10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 间</p> <p>1.3 可连续稳定运行</p> <p>2、设备用途:</p> <p>可观察普通染色、荧光标记切片, 适合染色切片观察等广泛生命科学领域的研究。</p> <p>3、技术规格:</p> <p>3.1 显微镜主机部分:</p> <p>3.1.1 光学系统: IC2S 无限远色差反差双重校正光学系统, 45mm 国际标准物镜齐焦距离。</p> <p>3.1.2 同轴粗微调焦机构, 粗调一圈 4mm, 微调一圈 0.4mm 及最小 $4\mu\text{m}$ 的刻度, 内置免调节防下滑机构, 不采用易损的外部松紧调节环。</p> <p>3.1.3 ▲明场照明装置</p> <p>主动光强管理系统, 可适用于所有物镜, 用于自动调节对应物镜和滤块位置的光强度。</p> <p>3.1.4 机身具有六位透射光滤片转轮, 载物台: 高抗磨损性圆角、无槽金属阳极化处理载物台, 载物台手柄松紧度高度可调, 双玻片样品夹持器。</p> <p>3.1.5 10 倍超宽视野目镜, 高眼点设计, 视场数 $\geq 23\text{mm}$, 双目屈光度可调。</p> <p>3.1.6 6 位编码型物镜转换器, 不同倍数物镜可分别定义光强, 切换时自动匹配亮度。同时, 切换不同倍数镜头时, 自动计算标尺。</p>

			<p>3.1.7 全套高品质物镜 平场消色差荧光物镜 5×, 数值孔径: $NA \geq 0.15$; 增强反差型荧光物镜 10×, 数值孔径: $NA \geq 0.30$; 平场复消色差荧光物镜 20×, 数值孔径: $NA \geq 0.80$; 增强反差型荧光物镜 40×, 数值孔径: $NA \geq 0.75$; 增强反差型荧光物镜 100×, 数值孔径: $NA \geq 1.30$-----高级荧光</p> <p>3.1.8 主机架上下分体, 可加垫高模块, 增大样品空间, 不用化学药品的绿色环保防霉技术。</p> <p>3.1.9 ★样品空间: 视标本厚度的不同以及配置不同, 样品空间从 0~110mm 连续可调, 满足大样本的观察需要; 聚光镜: 非摆动式聚光镜: $NA \geq 0.9$。在 5x 物镜观察下, 无需摆动操作; 带科勒照明调整后锁定装置。宽视野三目镜筒, 视场数 ≥ 23mm, 倾角 30 度。目镜筒 360 度自由旋转, 实现 40mm 观察高度调节。具有光闸功能, 荧光观察时可屏蔽外界光进入目镜造成的干扰。</p> <p>3.2 荧光系统:</p> <p>3.2.1 亮度 LED 荧光激发光源。可瞬间开启或关闭, 无须预热或冷却。配四色 LED 荧光光源 (385nm, 470nm, 565nm, 625nm), 每个 LED 荧光可通过显微镜机身的光强调节按钮独立调节, 并可利用编码功能记忆对应物镜和激发块位置的激发光强度值。</p> <p>3.2.2 ★机身集成透射光反射光电光闸, 一键切换荧光及透射光观察方式, 切换到荧光时, 透射光光闸自动关闭; 集成节能和为了延长照明寿命的 Eco-mode, 当显微镜在空闲 15 分钟后会自动进入待机状态。</p> <p>3.2.3 荧光滤色镜套: 可实现红蓝绿不少于三色荧光成像</p> <p>3.2.4 编码型荧光激发块转盘: ≥ 4 孔</p> <p>3.3 成像系统: 冷 CCD: 彩色 CCD 原始物理像素 $\geq 4250 \times 2838$ (1200 万像素); 感光芯片 ≥ 1 寸, 感光面积 $\geq 13.2 \text{ mm} \times 8.8 \text{ mm}$; 保证能接收足够的光信号。像素点 ≥ 3.1 微米 $\times 3.1$ 微米; 满井电子 ≥ 9000 电子; 读出噪音不超过 6.5 电子; 暗电流不超过 $0.1 \text{ e}^-/\text{p/s}$; 动态范围 $\geq 1380:1$, 即信噪比 $\geq 63\text{dB}$; 数字化转换 $\geq 14 \text{ bit}$; 输出速度 $\geq 10 \text{ frames/s}@4248 \times 2832$ (全分辨率下); Binning 模式: 1X1; 2X2; 3X3; 4X4; 5X5; 半导体制冷; 曝光时间: 0.25 毫秒至 60 秒</p>
--	--	--	---

			<p>3.4 ▲软件系统:</p> <p>3.4.1 大图拼接功能, 实现超大视野拍摄</p> <p>3.4.2 多通道叠加功能, 实现多个通道图像叠加</p> <p>3.4.3 视频拍摄功能</p> <p>3.4.4 可以进行交互式测量包括: 面积, 间距, 周长, 灰度值, 角度等</p> <p>3.4.5 可进行多幅图像的对比, 可以阵列预览, 可以通道预览, 可以 2.5D 图像预览</p> <p>3.4.6 支持 bmp, tif, jpg, gif, tga, png, j2k, jp2, mac, msp, ras, pct, eps, wmf, psd, img, cmp, zvi, lsm, czi 等格式图像输入。支持 bmp, jpg, tif, tga, png, psd, cmp, avi, lsm, mov, j2k, jp2, pcx, tga, wmf, pcf 等格式图像输出。</p> <p>3.4.7 可对图像进行反差、明暗、伽马值、色彩、平滑、锐度等处理。</p> <p>3.4.8 对图像进行标记: 添加文本或箭头、标尺等</p> <p>3.4.9 曝光模式自动、测光、手动可选</p> <p>3.4.10 灰度测量值 12 位动态范围</p> <p>3.4.11 可手动或自动白平衡调节</p> <p>★3.5 如所投标产品为进口产品, 投标人投标时请提供有效的厂家或代理商授权证明资料及售后服务承诺书。</p>
--	--	--	---

3	组织研磨机	1	台	<p>1、主要用途:</p> <p>1.1 血凝块的全自动匀浆</p> <p>1.2 动物组织的全自动破碎</p> <p>1.3 小昆虫的全自动破碎</p> <p>1.4 各种植物样品的全自动破碎</p> <p>1.5 细菌、真菌、酵母及单细胞动物等样品的全自动破碎</p> <p>2、工件条件: 温度: 5-40℃, 湿度: ≤80%, 电压: 100 - 240VAC;</p> <p>3、技术指标:</p> <p>▲3.1 通量: 标准配置≥48 个样品/轮;</p> <p>3.2 频率: 3 - 30 Hz (180 - 1800 次震动/分钟), 以 1 Hz 递进</p> <p>3.3 驱动: 单向 AC 马达</p> <p>3.4 震荡时间: 10s- 99min</p> <p>3.5 噪音指数≤71.4 dB(A)</p> <p>3.6 提供 2×24 的适配器</p> <p>3.7 可配置 3mm, 5mm 或 7mm 的研磨珠。</p> <p>3.8 可提供 Bead Dispenser 分配研磨珠</p> <p>3.9 提供处理动物组织, 植物组织, 细菌, 酵母的标准操作流程</p> <p>3.10 可提供优化试剂盒进行样品前处理</p> <p>3.11 安全级别: 符合欧盟 CE 指令</p> <p>3.12 常规适配器可放入-80℃预冷, 升级的 10ml 钢罐可放入液氮预冷</p> <p>▲3.2 投标人投标时请提供有效的厂家或代理商授权证明资料及售后服务承诺书。</p>
---	-------	---	---	---

五、商务条款 (适用于包组一、包组二、包组三)

1. 设备要求与交货时间、验收要求

(1) 设备及安装要求

① 设备为原制造商制造的全新产品, 未启封全新包装, 有出厂合格证, 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。设备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中标人承担。

② 如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏, 中标人应及时安排换装, 以保证合同设备安装调试的成功完成。退换货的相关费用由中标人承担。供货时间内, 保证提供系统安装调试, 应用培训。保修期结束后, 还必须提供设备的维护和维修服务。

③ 投标人保证所投产品的合法性, 任何知识产权纠纷与采购人无关, 造成任何损失由中标

人负责。

④ 中标人应根据合同要求进行系统安装、调试后，由采购人进行使用性能方面的验收，确保在使用过程内具有满意的性能。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货物来源国官方标准。采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。如质量不符合要求，中标人应无条件及时更换并不得以任何原因拖延。

⑤ 提供专用安装、维修工具和日常维修工具。

2. 交货要求

- (1) 交货期：自签订合同生效之日起 60 天内，中标人完成全部设备交货、安装、调试并交付使用。
- (2) 交货及安装地点：广东省梅州市梅江区梅松路嘉应学院校内。
- (3) 货物应运送至采购人指定的地点，安排专业技术人员将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。本项目所有设备应包含正常运行所需的相关连接配件。所投产品如在实际供货时缺货，必须按原投标报价提供同品牌、相同或更高配置的产品，否则视为拒绝履行合同义务处理。
- (4) 货到后，中标人负责免费派工程师对用户就仪器原理和基本操作进行现场培训，保证用户能正常操作设备的各种功能、排除常见故障以及进行日常的维护保养。
- (5) 中标人须提供原厂全套技术资料、操作手册（包括中文版本）、维修手册。如为进口产品，须提供相关进口资料并提供操作手册（包括中文版本）。

3. 质保期及售后服务要求

- (1) 质量保证期：质量保证期（简称“质保期”）为 3 年（含附件），保修起始时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。质保期内中标供应商对所供设备实行包修、包换、包退、包维护保养的免费上门服务，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。
- (2) 质量保证期内发生的质量问题，由中标人负责免费解决（因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外）；
- (3) 任何时候，中标人均不能免除因设备本身的缺陷所负的责任，中标人有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修；
- (4) 质保期内中标人提供上门免费服务，在质保期内设置 7 天×24 小时热线服务（固话、手机或微信、QQ）。如电话响应无法解决，响应时间：在 1 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小

时解决问题, 并提供所有工程师姓名及联系方式, 以备查验。

- (5) 质保期后, 中标人须为采购人提供终身的维护, 如须更换故障零部件, 则只收取优惠的零件费。

4. 安全要求

- (1) 如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏、中标人应及时安排换货, 以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。退换货的相关费用由中标方承担。供货时间内, 保证提供系统安装调试, 应用培训。保修期结束后, 还必须提供设备的维护和维修服务。
- (2) 产品必须具备出厂合格证。
- (3) 投标人的投标报价应包括: 设备费、运输费、装卸费、保险费、安装费、技术服务费(含联络费、培训费、调试费、保修费)、各项税费、验收费、中标服务费、不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。
- (4) 中标人应负责现场的安全及清洁工作, 并确保不造成任何污染。
- (5) 因中标人原因在工作中造成消防安全事故, 人身伤亡、财产损失, 中标人应承担全部责任。
- (6) 中标人必需遵守学院使用场地的相关管理规定, 接受学院的安全检查和监督, 配合学院做好安全生产的有关工作。
- (7) 投标人应对本项目的所有内容进行响应。
- (8) 拒绝任何所有权利或专利纠纷的投标。

5. 报价要求

- (1) 投标人应根据招标文件报出合同总价。合同总价一旦核实确认, 不得再做更改。对投标人漏报致使未能达到需求的功能和效果, 其费用和后果由投标人自行负责。
- (2) 投标人对每种产品的报价必须是唯一的。采购人不接受有任何选择的报价。(不可偏离)
- (3) 总报价应等于“详细报价表”的设备总报价、保修期内售后服务费用、税费、招标代理服务费等一系列费用。
- (4) 投标人应被认为在填报投标报价之前, 已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料, 已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后, 任何因投标人的疏漏而提出的不利于采购人的合同单价调价申请将不被接受。
- (5) 投标人的投标报价应包括单价和总价, 总价是对应于采购人本次招标的所有内容所计算的总价, 为合同总价; 其填报的明细单价则应是投标人对本招标项目所包含的具体的货物进行详

细列示的计算单价。

6. 付款方式

- (1) 在所有货物安装、调试并验收合格后 20 个工作日内支付合同总额的 95%，余下合同金额的 5% 质量保质期和售后服务满之日起 15 个工作日内无息付清。
- (2) 付款项时，中标人应提前向采购人提供相应金额的增值税专用发票。
- (3) 付款方式：银行转账支付。

第三章 评标方法和标准

一、说明：

- (一) 投标人必须严格按照《资格性审查表》、《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章，若投标人不满足《资格性审查表》、《符合性审查表》中任何情形之一的，则其投标无效。
- (二) 各包组资格性、符合性审查内容详见《资格性审查表》、《符合性审查表》。
- (三) 技术、商务评分：评标委员会各成员分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。
- (四) 投标人应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

资格性审查表 (适用于各包组)

序号	评审内容
(一)	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;
1	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件, 如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件; 如国家另有规定的, 则从其规定。(分公司投标, 须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分公司的授权书, 并提供总公司(总所)和分公司的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的, 总公司(总所)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。)
2	提供 2019 年度财务状况报告或 2020 年任意 3 个月的财务状况报告复印件, 或银行出具的资信证明材料复印件;
3	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明; (提供《投标人资格声明函》)
4	提供 2020 年任意 3 个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件; 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应文件证明;
5	提供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; (提供《投标人资格声明函》)
6	法律、行政法规规定的其他条件。(提供《投标人资格声明函》)
(二)	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同一合同项下的其他采购活动。(提供《投标人资格声明函》)
(三)	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。(提供《投标人资格声明函》)
(四)	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一: 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行为。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由采购人、采购代理机构于投标截止日在“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, 如在上述网站查询结果均显示没有相关记录, 视为不存在上述不良信用记录。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; ③投标人为分公司的, 同时对该分公司所属总公司(总所)进行信用记录查询, 该分公司所属总公司(总所)存在不良信用记录的。
(五)	成功购买本纸质招标文件的供应商。(采购代理机构收到供应商缴纳的标书款, 视为供应商已成功购买纸质招标文件, 符合本条款规定)
(六)	本项目不接受联合体投标。

(七)	投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的；
-----	------------------------

符合性审查表（适用于各包组）

序号	评审内容
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价未超过对应包组最高限价的；
5	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
6	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
7	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

综合评分表（适用于各包组）

序号	适用于包组号	评审因素	评分细则	分值（分）	权重（%）
一	技术部分（合计 62 分）				
(一)	适用于包组一	货物技术参数和性能指标	<p>1、本项目用户需求书中带“▲”为重要技术参数，每满足一项得 2 分，最高得 20 分；</p> <p>2、本项目用户需求书中不带“▲”为普通参数条款，投标人提供的产品全部满足用户需求书中的普通参数条款要求的技术参数指标的得 15 分；</p> <p>有 1-3 项条款为负偏离的，得 7 分；</p> <p>有 4-6 项条款为负偏离的，得 5 分；</p> <p>有 7-9 项条款为负偏离的，得 3 分；</p> <p>有 10 项条款为负偏离的，得 1 分；</p> <p>有 10 项（不含）以上条款为负偏离的，得 0 分。</p> <p>备注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则提供投标货物制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或投标货物制造商对技术参数出具的证明资料（如所提供的技术支持资料为外文版，请同时提供中文简体字译本）；未按要求提供证明资料的均不得分。</p>	35 分	35%
(二)	适用于包组二	货物技术参数和性能指标	<p>1、本项目用户需求书中带“▲”为重要技术参数，每满足一项得 2.5 分，最高得 22.5 分；</p> <p>2、本项目用户需求书中不带“▲”为普通参数条款，投标人提供的产品全部满足用户需求书中的普通参数条款要求的技术参数指标的得 12.5 分；</p> <p>有 1-3 项条款为负偏离的，得 7 分；</p> <p>有 4-6 项条款为负偏离的，得 5 分；</p> <p>有 7-9 项条款为负偏离的，得 3 分；</p> <p>有 10 项条款为负偏离的，得 1 分；</p> <p>有 10 项（不含）以上条款为负偏离的，得 0 分。</p>	35 分	35%

(三)	适用于包组三	货物技术参数和性能指标	<p>1、本项目用户需求书中带“▲”为重要技术参数，每满足一项得 3.5 分，最高得 21 分；</p> <p>2、本项目用户需求书中不带“▲”为普通参数条款，投标人提供的产品全部满足用户需求书中的普通参数条款要求的技术参数指标的得 14 分；</p> <p>有 1-3 项条款为负偏离的，得 7 分；</p> <p>有 4-6 项条款为负偏离的，得 3 分；</p> <p>有 7-9 项条款为负偏离的，得 1 分；</p> <p>有 10 项（含）以上条款为负偏离的，得 0 分。</p>	35 分	35%
(四)	适用于各包组	培训方案	<p>投标人针对用户需求中培训要求编制培训方案（包含专业技术人员、培训计划、培训内容等）：</p> <p>投标人提供的培训方案清晰、详细的得 11 分；</p> <p>投标人提供的培训方案基本清晰、详细的得 6 分；</p> <p>投标人提供的培训方案一般清晰、详细的得 3 分；</p> <p>投标人提供的培训方案不或不太清晰，不或不太详细的得 1 分</p> <p>无提供方案不得分。</p>	11 分	11%
(五)	适用于各包组	安装与调试、验收及售后服务等方案	<p>根据投标人所提供的安装、调试、验收方案及质保期、售后服务方案进行评审：</p> <p>安装与调试、验收方案及售后服务的承诺全面、具体、合理能满足用户需求书的，得 11 分；</p> <p>安装与调试、验收方案及售后服务的承诺具有一定的合理性，但不够详细能基本满足用户需求书的，得 6 分；</p> <p>安装与调试、验收方案及售后服务的承诺一般，能一般满足用户需求书的，得 3 分。</p> <p>安装与调试、验收方案售后服务的承诺较差，不能满足用户需求书的，得 1 分。</p> <p>无提供不得分。</p>	11 分	11%
(六)	适用于各包组	质量保证方案	<p>投标人针对用户需求书，对本项目的质量保证方案内容包括：</p> <p>① 质量保证相关措施</p> <p>② 质量保证相关承诺</p> <p>质量保障措施全面且完善、及时，并有承诺，得 5 分；</p>	5 分	5%

			<p>质量保障措施全面但不完善、具有一定的及时性, 并有承诺, 得 3 分;</p> <p>质量保障措施不够完善、不够及时、无承诺, 得 1 分。</p> <p>无不得分。</p>		
二		商务部分 (合计 8 分)			
(一)	适用于各包组	投标人资质情况	<p>1、具有职业健康安全管理体系认证, 得 1 分</p> <p>2、具有质量管理体系认证, 得 1 分</p> <p>3、具有环境管理体系认证, 得 1 分</p> <p>提供证书复印件并加盖公章, 否则不得分。</p>	3 分	3%
(二)	适用于各包组	2016 年 1 月 1 日至今同类业绩经验 (以合同签订时间为准)	<p>每提供一项得 1 分, 本项最高得 4 分。</p> <p>请附上合同关键页 (含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页) 复印件作为同类业绩评价证明资料。</p>	4 分	4%
(三)	适用于各包组	节能、环保产品	<p>所投产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别, 每具有一项类别加 0.5 分, 最多加 1 分, 否则不加分。</p> <p>备注: 应提供具有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复印件加盖投标人单位公章。</p>	1 分	1%
三		价格部分 (合计 30 分)			
(一)	适用于各包组	投标报价	<p>价格分应当采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100 × 权重</p> <p>备注:</p> <p>1、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, 详见《价格扣除》。</p>	30 分	30%

			2、 投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；		
			合计	100 分	100%

政策功能

第一部分 价格扣除

一、 小型和微型企业产品价格扣除

(一) 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 C1 的扣除 (C1 的取值为在 6%)，用扣除后的价格参与评审。

(二) 如允许联合体投标，联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额 (必须为本企业承担的内容) 占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体的有效投标报价给予 C2 的价格扣除 (C2 的取值为在 2%)；如联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受上述第 (一) 条规定的价格扣除。

(三) 如允许联合体投标，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业之间存在投资关系的，不享受上述价格扣除。

(四) 《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. 符合中小企业划分标准；
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。

中小企业划分标准以《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)规定的划分标准为准。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。

(五) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》(格式见第六章投标文件格式)。投标人提供的货物只有部分为小型或微型企业制造的，不享受价格扣除。

(六) 监狱企业产品价格扣除

1. 监狱企业视同小型、微型企业, 按上述第(一)、(二)条款享受评审中价格扣除。
2. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
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, 否则不予认可。

(七) 残疾人福利性单位产品价格扣除

1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 按上述第(一)、(二)条款享受评审中价格扣除。
 2. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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, 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(格式见第六章投标文件格式), 并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函, 接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的, 依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
- 二、投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的, 评审中只享受一次价格扣除, 不重复进行价格扣除。

三、国家级贫困地区农副产品价格扣除

- (一) 供应商注册地在 832 个国家级贫困县域内, 且所投农副产品属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的供应商, 对所投农副产品的价格给予 1% 的价格扣除。
- (二) 提供供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料, 并加盖供应商单位公章。如所提供产品属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》中供应商的产品, 应同时提供合作协议(或授权函)和该供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料并加盖投标人单位公章。

四、国家级贫困地区物业服务价格扣除

- (一) 供应商注册地在 832 个国家级贫困县域内, 且聘用建档立卡贫困人员, 对供应商的投标报价给予 1% 的价格扣除。
- (二) 贫困县域物业公司参与物业服务政府采购, 享受上述优惠政策时, 应提供以下佐证材料:
 1. 供应商注册所在地县扶贫部门出具的本公司聘用建档立卡贫困人员具体数量证明, 并加盖供应商单位公章。

2. 劳动合同或保险缴纳凭证、工资发放凭证等证实本公司聘用建档立卡贫困人员的材料，并加盖供应商单位公章。
3. 如公司通过服务外包工方式聘用了建档立卡贫困人员，还应提供公司与服务外包公司签订的合同或协议，以及扶贫部门出具的该服务外包聘用建档立卡贫困人员具体数量证明，并加盖供应商单位公章。

第二部分 商品包装和快递包装

本项目如涉及商品包装、快递包装，应当满足以下要求：

（一）商品包装环保要求

1. 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；
2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；
3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
4. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
5. 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；
6. 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；
7. 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

（二）商品包装检测方法

1. 商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。
2. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。

（三）快递包装环保要求

1. 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
2. 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）

3. 快递包装中使用纸基材的包装材料, 纸基材中的有机氯的含量应不大于 150mg/kg; (必要时, 采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)
4. 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苈基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂;
5. 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料, 且原料应为单一材质制成, 生物分解率大于 60%; (必要时, 采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)
6. 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料, 且原料为单一材质制成, 生物分解率大于 60%;
7. 快递中使用的集装袋应为单一材质制成, 其重复使用次数应不小于 80 次;
8. 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带; (必要时, 采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)
9. 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂;
10. 快递应使用电子面单;
11. 直接使用商品包装作为快递包装的商品, 其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准(试行)》即可;
12. 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。

(四) 快递包装检测方法

1. 快递包装中重金属(铅、汞、镉、六价铬)总量的检测按照 GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。
2. 快递包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。
3. 快递包装所使用的塑料包装的生物降解率的检测按照 GB/T20197-2006《降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求》规定的方法进行。
4. 快递包装使用纸基材的包装材料中有机氯的检测按照 GB/T22904-2008《纸浆、纸和纸板总氯和有机氯的测定》规定的方法进行。
5. 快递包装中使用的生物降解胶带的生物降解率的检测按照 GB/T19277.1《受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定采用测定释放的二氧化碳的方法 第1部分:通用方法》规定的方法进行。

(五) 项目验收时, 采购人将根据上述要求对商品包装和快递包装组织验收工作。

第四章 投标人须知

第一部分 投标人须知前附表

说明：本投标人须知前附表的条款项号与《投标人须知通用条款》的条款项号一一对应，是对《投标人须知通用条款》补充、修改和完善，如果有矛盾之处，应以本投标人须知前附表为准。

条款项号	内容	说明与要求
二、招标文件		
(三)	1 现场考察或 答疑会	不举行；
三、投标文件的编制		
(四)	1 投标文件式 样与份数	(1) 正本一份，副本 <u>五</u> 份，电子介质一份。 (2) 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”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。 (3) 电子介质是指将按招标文件要求签署、盖章后的正本投标文件扫描成 PDF 格式后拷贝至无病毒无密码的 U 盘或光盘。 (4) 若电子介质的投标文件与纸质投标文件不符，以纸质投标文件为准。
	2 单独密封资 料	投标人还应将下述资料一并单独密封提交，并在信封上标明“单独密封资料”字样，为了方便后续相关事宜的办理。 (1) 退投标保证金说明； (2) 电子介质； (3) 开票资料说明函； (4) 营业执照（或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书）。
(五)	1 投标报价	(1) 投标报价（总价）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。 (2) 若投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的价格视为已包含在投标报价中，中标后不作任何调整。

	2	投标分项报价	<p>包含但不仅仅限于</p> <p>①全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。如是提供境外的货物,还应包括货物从境外进口已缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其它税、报货物境外离岸价格、国外运输费、国外运输保险费等费用。</p> <p>②对进口环节关税和增值税等的要求: 免进口环节关税和增值税。</p>
	4	备选方案	不允许,每项报价或每种规格货物或每项服务只允许有一个报价,否则将被视为无效投标。
(十)	1	投标保证金	<p>(1) 投标人应在提交投标文件截止时间之前交纳投标保证金。</p> <p>(2) 投标保证金金额、账号信息及相关事项详见投标人须知前附表附件。</p>
(十一)	1	投标有效期	90 日历日。投标有效期不足的投标,将被视为 无效投标 。
五、开标、评标、定标与合同签订			
(二)	1(1)	评标委员会成员人数	5 人
	2(1)	评标方法	选取方法: 采用综合评分法
(三)	3	推荐中标候选人	推荐方式: 综合评分法: 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人,排名第二的投标人为第二中标候选人,排名第三的投标人为第三中标候选人。
(四)	1	中标人的确定	中标候选人并列的,由采购人采取随机抽取确定中标人。;
(六)	1	采购代理服务费用	<p>(1) 本次采购代理服务费向各包组中标人收取;</p> <p>差额定率累进法收费: 以中标通知书中的各包组的中标金额作为采购代理服务费的计算基数。参照中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格〔2002〕1980 号、发改办价格〔2003〕857 号及发改价格〔2011〕534 号文规定的“<u>货物类</u>”计费标准计算并缴纳,采购代理服务费不足 <u>7500 元</u>的按 <u>7500 元</u>收取。</p>

			费率		
			中标金额	货物招标	服务招标
			100 万元以下	1.5%	1.5%
			100~500 万元	1.1%	0.8%
			500~1000 万元	0.8%	0.45%
			1000~5000 万元	0.5%	0.25%
			5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%
			1~5 亿元	0.05%	0.05%
			5~10 亿元	0.035%	0.035%
			10~50 亿元	0.008%	0.008%
			50~100 亿元	0.006%	0.006%
			100 亿以上	0.004%	0.004%
<p>例如: 某货物招标中标金额/采购预算为人民币 850 万元, 计算采购代理服务收费额如下:</p> <p style="text-align: center;">100 万元×1.5%=1.5 万元</p> <p style="text-align: center;">(500-100) 万元×1.1%=4.4 万元</p> <p style="text-align: center;">(850-500) 万元×0.8%=2.8 万元</p> <p style="text-align: center;">合计收费=1.5+4.4+2.8=8.7 (万元)</p> <p>(2) 投标人应签署第六章所附格式的采购代理服务费承诺书, 作为投标文件的一部分。</p> <p>(3) 中标人在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳采购代理服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账, 须同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。</p>					
六、询问、质疑、投诉					
(一)	4	询问函接收 联系方式	联系人: 梁小姐 联系电话: 0660-3201972		
(二)	5	质疑函接收 联系方式	地址: 汕尾市城区汕尾大道中段 155 号-157 号 电子邮箱: swzy@chinapsp.cn		
其他说明					
/	/	/	<p>本项目相关公告在以下媒体发布:</p> <p>1、采购代理机构网站 (www.chinapsp.cn)。</p> <p>2、法定媒体: 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、<u>广东省政府采购网</u> (www.gdgp.gov.cn)。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达, 不再另行通知。</p>		

			备注: 在不同媒体发布的同一政府采购信息内容、时间不一致的, 以在中国政府采购网或者其省级分网发布的信息为准。同时在中国政府采购网和省级分网发布的, 以在中国政府采购网上发布的信息为准。
/	/	分包	不允许;

附件

投标保证金

一、投标保证金的提交形式与金额:

- 1、 投标保证金的提交形式: 非现金形式。
- 2、 投标保证金金额: 投标人应按本附件“项目相关信息”中规定的金额缴纳投标保证金, 并作为投标文件的组成部分。

二、我司保证金账户信息:

收款单位名称	广东采联采购科技有限公司
开户银行	广发银行股份有限公司广州白云机场支行
账 号	6232592199000219490

注: 1、投标人请在‘缴款凭证’备注’栏写明 (CLF0120SW00ZC79), 以便查询。

2、有效期: 投标保证金应在投标有效期内有效。

3、如本项目接受联合体投标的, 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。

三、项目相关信息

- (1) 项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目 (进口设备)
- (2) 项目编号: CLF0120SW00ZC79

包组信息

包组序号	采购内容	应收保证金(人民币 元)
包组 1	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目一	10,000.00
包组 2	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目二	20,000.00
包组 3	生命科学学院广东省农业资源保护与精准利用重点实验室项目三	20,000.00

第二部分 投标人须知通用条款

一、

总 则

(一)适用范围

1. 本招标文件适用于本**投标邀请**中所述项目的政府采购。

(二)定义

1. 政府采购监督管理部门指人民政府财政部门。
2. 采购人指各级国家机关、事业单位和团体组织。本招标文件中所述的采购人已拥有一笔财政性资金/贷款或资金来源已落实。采购人计划将一部分或全部资金/贷款用于支付本次招标后所签订合同项下的款项。
3. 采购代理机构指按照规定办理名录登记并通过审核的代理机构，其联系方式见本**投标邀请**的联系事项。
4. 供应商是指在中华人民共和国境内注册（登记），向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
5. 投标人是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
6. 中标人是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

(三)合格的货物和服务

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。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等实质性要求，其中包括但不仅仅限于投标人须承担的与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和招标文件规定的投标人应承担的其它义务。
2. 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，且满足实质性采购需求。
3. 政府购买服务是指各级国家机关将属于自身职责范围且适合通过市场化方式提供的服务事项，按照政府采购方式和程序，交由符合条件的服务供应商承担，并根据服务数量和质量等因素向其支付费用的行为。
4. 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。依据《政府采购进口产品管理办法》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。

(四)投标费用

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，本招标文件中所述的采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

(五)其他

1. 所有时间均为24小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。
2. “提交投标文件截止时间”和“开标时间”包含最后一分钟。例如，提交投标文件截止时间为9:30表示截止时间为9点30分59秒。
3. 供应商（投标人）向本招标文件中所述的采购代理机构咨询的有关本招标项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。

二、

招标文件

(一) 招标文件的编制依据与构成

1. 本招标文件的编制依据是《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《政府购买服务管理办法》及其配套的法规、规章、政策等。
2. 招标文件以中文文字编写。招标文件共六章。由下列文件以及在招标过程中发出的招标答疑和澄清或修改文件组成，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 采购需求

第三章 评标方法和标准

第四章 投标人须知

第五章 合同格式条款

第六章 投标文件格式

3. 本招标文件的解释权归本招标文件中所述的采购人、采购代理机构所有。

(二) 招标文件的澄清或修改

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修改。招标文件的澄清或修改均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面形式的文件为准。
2. 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。

3. 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知成功购买招标文件的供应商，供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后，应按要求以书面形式向采购人或者采购代理机构确认。如在24小时之内无书面确认则视为已收悉，并有责任履行相应的义务。
4. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

(三) 现场考察或者召开开标前答疑会

1. 除非**投标人须知前附表**中另有规定，否则不举行项目现场考察或者召开开标前答疑会，如举行现场考察或者召开开标前答疑会的，则按以下规定：
 - (1) 在**投标人须知前附表**中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会；
 - (2) 供应商对本项目提出的疑问，可在现场考察或者召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构。

三、

投标文件的编制

(一) 投标的语言

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。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，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。两种语言不一致时以中文翻译本为准。

(二) 投标文件的构成

1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标文件的组成包括但不限于**价格文件、资格性文件、符合性文件、技术文件、商务文件**等。
2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

(三) 投标文件的编写

1. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可以按每个包组的要求分别装订。投标人应当对投标文件进行装订成册，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
2. 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。
3. 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等，并按照招标文件的要求编制投标文件。若投标人不按照招标文件要求编制投标文件，由此产生的风险由投标人自己承担。

(四) 投标文件的式样和签署

1. 投标人应准备**投标须知前附表**中规定式样和份数的副本、正本和电子介质的投标文件。
2. 请投标人按**投标须知前附表**中的规定提交单独密封资料。
3. 投标文件的签署：
 - (1) 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，且招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖个人名章，以及招标文件中明示盖公章处及要求提供的证明材料应盖投标人公章或经公章授权的投标专用章（格式详见“第六章投标文件格式”中《公章对投标专用章授权说明》），不得加盖合同专用章、未经公章授权的投标专用章等各种形式的专用章。副本可以用正本复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。
 - (2) 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边盖个人名章或签字或盖投标人公章或经公章授权的投标专用章才有效。
 - (3) 若为联合体的，除“联合协议书”“法定代表人授权委托书”及招标文件另有其他规定外，投标文件的其它内容可由联合体牵头方按要求进行签字、盖章。
4. 投标文件密封与标识
 - (1) 投标文件的密封：
 - 1) 投标文件正本与副本可以单独密封包装，也可以所有投标文件密封包装在一个密封袋内。
 - 2) 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件内容泄密的，不被认定为投标文件未密封。
 - (2) 投标文件的标识：
 - 1) 信封或外包装上需清楚写明项目编号、项目名称、投标人名称、投标人地址、包组号（如有）的字样。
 - 2) 如果未按本须知前款要求加写标识，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

(五) 投标报价

1. 投标人应按照“采购需求”中采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《投标分项报价表》（如适用）的要求报出总价和分项价格。投标人按招标文件的要求报出全部货物及服务内容所需的所有费用，在合同履行过程中，采购人不再支付除合同金额以外的费用。
2. 投标报价应包含按招标文件的要求全部货物及服务内容所需的所有费用，包括但不限于**投标人须知前附表**中规定的。
3. 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含

价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。

4. 除**投标人须知前附表**中允许有备选方案外,本次招标不接受选择性报价,否则将被视为**无效投标**。
5. 本次招标不接受具有附加条件的报价, 否则将被视为**无效投标**。

(六) 投标货币

1. 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

(七) 联合体投标

1. 除非**投标邀请**中另有规定,不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的,则必须满足:
 - (1) 以联合体形式参加投标的,联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第(一)至(六)项规定。
 - (2) 联合体投标的,必须提供各方签订的联合投标协议,明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议书,不得再以自己名义单独在本项目同一合同项下的投标,也不得组成新的联合体参加本项目同一合同项下的投标。
 - (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,应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
 - (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。
2. 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同。

(八) 证明投标人合格和资格的文件

1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有**能力**履行合同的文件,并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体,应提交联合体各方的资格证明文件、联合投标协议并注明牵头方及各方拟承担的工作和责任。否则,将导致其**投标无效**。
2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人的资格要求。

(九) 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件

1. 投标人应提交证明文件,证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
2. 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。
3. 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件,可以是文字资料、图纸和数据。

(十) 投标保证金

1. 投标人应按**投标人须知前附表**中规定缴纳投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。投标保证金有效期应当与投标有效期一致。
2. 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。
3. 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,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
4. 中标人的投标保证金,在中标人与采购人签订采购合同之日起5个工作日内,或者转为中标人的履约保证金,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
5. 下列任一情形发生时,投标保证金将不予退还:
 - (1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件;
 - (2) 中标后无正当理由放弃中标或中标人拒绝与采购人签订合同;

(十一) 投标有效期

1. 投标应自**投标邀请**中规定的提交投标文件的截止之日起算,并与**投标人须知前附表**中所述期限内保持有效。
2. 特殊情况下,在原投标有效期截止之前,采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求,其投标保证金将予以退还,但其投标在原投标有效期期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标,而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下,本须知有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

四、 投标文件的递交

(一) 投标文件递交

1. 投标人的投标文件应在本项目投标截止时间前送达开标地点。
2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件,采购人、采购代理机构应当拒收。

(二) 投标文件的修改和撤回、撤销

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、盖章和密封后,并作为投标文件的组成部分。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。
2. 投标人在投标截止后或在招标文件中规定的投标有效期内不可撤销其投标。
3. 除投标人不足3家不得开标的情形外,投标人所提交的投标文件在本项目投标截止时间后均

不予退还。

五、

开标、评标、定标与合同签订

(一) 开标

1. 采购代理机构在投标邀请中规定的日期、时间和地点组织开标会议。开标时邀请所有投标人代表参加。
2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
3. 开标过程应当由采购人或者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。
4. 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。
5. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(二) 评标：

1. 评标委员会组成及职责

- (1) 本次招标依法组建评标委员会，评标委员会成员人数详见**投标人须知前附表**。
- (2) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
 - 1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
 - 2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
 - 3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - 4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - 5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- (3) 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。
- (4) 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
 - 1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - 2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 3) 对投标文件进行比较和评价；

- 4) 确定中标候选人名单, 以及根据采购人委托直接确定中标人;
- 5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- (5) 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。
- (6) 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。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
- (7) 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件中提供的材料内容, 而不依据外部的材料证据。

2. 评标方法

- (1) 本项目按照**投标人须知前附表**规定的评标方法进行评审。
- (2) 综合评分法:
 - 1) 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。
 - 2) 评标步骤:
 - ① 资格性审查: 开标结束后, 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查, 详见《资格性审查表》。未通过资格性审查的投标人, 不进入符合性审查。
 - ② 符合性审查: 评标委员会应当对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查, 详见《符合性审查表》, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人, 不进入技术、商务和价格评审。
 - ③ 详细评审: 评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行技术、商务评估, 综合比较与评价。具体技术、商务、价格部分的评审因素详见《综合评分表》。
 - ④ 评标过程中, 不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
 - ⑤ 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。
 - ⑥ 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。
- (3) 最低评标价法
 - 1) 最低评标价法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
 - 2) 评标步骤:

- ① 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，详见《资格性审查表》。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。
 - ② 符合性审查：评标委员会应当对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人，不进入价格评审。
- (4) 除非**投标人须知前附表**中另有规定，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
 - 2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - 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；
 - 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。修正后的报价按照本章“**评标委员会组成及职责**”第（6）点的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

- (5) 价格评审：除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整，详见《价格扣除》。
- (6) 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。
- (7) 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。

(三)推荐中标候选人

1. 综合评分法

- (1) 使用综合评分法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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，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，由采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(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。

2. 最低评标价法:

(1) 采用最低评标价法的采购项目, 单一产品采购项目提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由评标委员会采取随机抽取方式确定, **其他投标无效**。

(2) 采用最低评标价法的, 评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

3. 本项目按照**投标人须知前附表**规定的方式推荐中标候选人。

(四) 确定中标人

1. 中标候选人并列的, 按**投标人须知前附表**规定确定中标人。
2. 采购代理机构提交评标报告报采购人确认, 采购人在收到评标报告 5 个工作日内确定中标人, 按照评标报告中确定的中标候选人顺序确定中标人, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。
3. 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。

(五) 中标公告及中标通知书

1. 中标人确定后, 采购代理机构将在发布采购信息公告的法定媒体上发布中标公告, 并向中标人发出《中标通知书》, 向采购人及未中标人发出《中标结果通知书》, 《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。
2. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据, 是合同的一个组成部分。

(六) 采购代理服务费

1. 中标人应按照招标文件**投标人须知前附表**中的规定缴纳采购代理服务费。

(七) 合同的订立

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内, 按照招标文件和中标人投标文件的约定, 与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。
2. 采购人或者采购代理机构不得向中标人提出任何不合理的要求, 作为签订合同的条件, 不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

3. 自政府采购合同签订之日起2个工作日内, 采购人应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。
4. 政府采购合同签订之日起七个工作日内, 采购人应将政府采购合同副本报政府采购监督管理部门备案和有关部门备案。

(八) 合同的履行

1. 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, 但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。
2. 中标人不得将政府采购合同转包。

(九) 法律法规规定的其他属于投标无效的

1. 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:
 - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
 - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - (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;
 - (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;
 - (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
 - (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。

(十) 废标

1. 在招标采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标:
 - (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;
 - (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、

询问、质疑与投诉

(一) 询问

1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或者采购代理机构提出询问, 询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出。
2. 如采用书面方式提出询问, 供应商为自然人的, 询问函应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖个人名章, 并加盖公章。

章。投标人递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。

3. 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。
4. 采购人或采购代理机构接收以书面形式递交的询问函，接收询问函的联系人、联系方式和通讯地址详见**投标人须知前附表**。

(二) 质疑

1. 质疑期限：

- (1) 供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。
- (2) 供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期。
- (3) 供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- (4) 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

2. 提交要求：

- (1) 以书面纸质质疑函原件（不包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式提出的质疑函）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- (2) 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- (3) 质疑函应当包括下列内容：
 - 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
 - 2) 质疑项目的名称及编号；
 - 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
 - 4) 事实依据；
 - 5) 必要的法律依据；
 - 6) 提出质疑的日期。
- (4) 供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖个人名章，并加盖公章。供应商递交质疑函时非法定代表人亲自办理的，应提供法定代表人授权委托书和授权代表身份证复印件，其授权委托

书应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
4. 采购人或者采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。
5. 采购人或采购代理机构接收以书面形式递交的质疑函，接收质疑函的联系人、联系方式和通讯地址详见**投标人须知前附表**。
6. 具体询问、质疑函的格式详见本须知附件。

(三) 投诉

1. 质疑供应商对采购人或者采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门提出投诉。

附件：询问函、质疑函格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1. 询问函格式

询问函

广东采联采购科技有限公司：

我单位已报名并准备参与嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）项目（项目采购编号：）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

……

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人（公章）：

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

2. 质疑函格式

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：_____

电子邮箱：_____

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：_____

采购文件获取日期：_____

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：_____

供应商（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

日期： 年 月 日

随附相关证明材料如下：

序号	证明材料名称	证明材料来源	证明对象
1			
2			
.....			

1. 相关说明

- 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个人名章，并加盖公章。
- 7) 供应商应在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

第五章 合同格式条款

合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话：

传 真：

住 所：

乙 方（中标人）：

电 话：

传 真：

住 所：

根据 嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）（项目编号：CLF0120SW00ZC79）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，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如下。

一、 采购标的

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						
3						
合计总额：¥_____元； 大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

二、 合同金额

合同金额为¥_____元；大写：_____

三、 设备要求

- (一) 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。
- (二) 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符合招标文件和响应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。

(三) 进口产品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（如适用）。

(四) 货物为原厂商(制造商)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。

(五) 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。

四、 质量要求：

(一) 乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等）表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

(二) 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

(三) 乙方须在本合同签订之日起 日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

(四) 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

(五) 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

五、 采购项目交付或者实施的时间和地点：详见本次招标文件采购需求

六、 付款方式：详见本次招标文件采购需求

七、 质保期及售后服务要求

(一) 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

(二) 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

八、 安装与调试

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。

九、 验收标准

- (一) 全部合同货物到达交货地点且甲方收到验收申请后 （填写验收期限）内进行验收。
- (二) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。
- (三) 进口产品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。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单（如有适用）。
- (四) 货物为原厂商(制造商)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。
- (五) 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。
- (六) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由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。

十、 违约责任与赔偿损失

- (一) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、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。
- (二) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，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15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
- (三) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
- (四) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、 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。

十三、 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。

十四、 其它

- (一) 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。
- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 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。

十五、 合同生效

- (一) 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- (二) 合同壹式___份, 其中甲乙双方各执___份, 采购代理机构执壹份, 政府采购监督管理部门___份。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

代表:

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开 户 行:

第六章 投标文件格式

投标文件包装封面参考

投 标 文 件

正本

副本

单独密封资料

项目编号：CLF0120SW00ZC79

项目名称：嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）

投标人名称：

投标人地址：

参投包组：

投标文件目录表

一、 相关说明:

1. 投标文件包括但不限于以下组成内容, 请按顺序制作。
2. 投标人编制投标文件中的项目编号为 CLF0120SW00ZC79。
3. 投标人按照《资格性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过资格性审查的投标人, 为无效投标, 不进入符合性审查。
4. 投标人按照《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过符合性审查的投标人, 为无效投标, 不进入详细评审。
5. 投标人根据第三章评标方法和标准的《综合评分表》要求提交相关各类证明材料, 并加盖投标人公章。

一、 价格评审自查表

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目 (进口设备)

项目编号: CLF0120SW00ZC79

序号	评审分项	证明文件
1.	开标一览表(报价表)	第 () 页
2.	投标分项报价表	第 () 页
3.	中小企业声明函 (如有)	第 () 页
4.	监狱企业的证明文件 (如有)	第 () 页
5.	残疾人福利性单位声明函 (如有)	第 () 页
6.	政策功能情况 (如有)	第 () 页

二、 资格性自查表

序号	招标文件要求	自查结论	证明文件
(一)	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;		
1.	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件,	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第 () 页

	如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。		
(1)	投标供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 <input type="checkbox"/> 不适用	第（ ）页
(2)	分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）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。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 <input type="checkbox"/> 不适用	第（ ）页
2.	提供 2019 年度财务状况报告或 2020 年任意 3 个月的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
3.	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《投标人资格声明函》）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
4.	提供 2020 年任意 3 个月缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
5.	提供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；（提供《投标人资格声明函》）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
6.	法律、行政法规规定的其他条件。（提供《投标人资格声明函》）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
(二)	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同一合同项下的其他采购活动。（提供《投标人资	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页

	格声明函》)		
(三)	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。（提供《投标人资格声明函》）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
(四)	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一：①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行为。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。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	<p>1、由采购人、采购代理机构于投标截止日在“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，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录。</p> <p>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> <p>3、投标人为分公司的，同时对该分公司所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分公司所属总公司（总所）存在不良信用记录的。</p> <p>4、如相关失信记录已失效，投标人必须提供相关证明资料。</p>
(五)	成功购买本纸质招标文件的供应商	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
(六)	投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页

三、符合性自查表

序号	招标文件要求	自查结论	证明文件
1.	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
1.1	法定代表人授权委托书；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
1.2	法定代表人证明书；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
2.	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
3.	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；（提供投标保证金递交证明文件/政府采购投标担保函）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
4.	投标报价未超过对应包组最高限价的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
5.	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
6.	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	第（ ）页
7.	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
8.	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/

四、技术、商务评审自查表

序号	评审因素	提交内容	证明文件
1.	货物技术参数和性能指标（适用于包组一）		第（ ）页-（ ）页
2.	货物技术参数和性能指标		第（ ）页-（ ）页

	(适用于包组二)		
3.	货物技术参数和性能指标 (适用于包组三)		第 () 页- () 页
4.	培训方案 (适用于各包组)		第 () 页- () 页
5.	安装与调试、验收及售后服务等方案 (适用于各包组)		第 () 页- () 页
6.	质量保证方案(适用于各包组)		第 () 页- () 页
7.	投标人资质情况(适用于各包组)		第 () 页- () 页
8.	2016 年至今同类业绩经验 (适用于各包组)		第 () 页- () 页
9.	节能、环保产品 (适用于各包组)		第 () 页- () 页
其他内容资料			
1.	公章对投标专用章授权说明		第 () 页
2.	投标人证书一览表		第 () 页
3.	售后服务情况表		第 () 页
4.	主要股东或出资人信息		第 () 页
5.	采购代理服务承诺书		第 () 页
6.	投标保证金递交证明文件		第 () 页
单独密封资料			
1.	退投标保证金说明		/
2.	开票资料说明函		/
3.	电子介质		/
4.	营业执照 (或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书等)		/

开标一览表(报价表)

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目(进口设备)

包组号	采购内容	数量	投标报价 (人民币 元)	交货期
包组一		1 批	小写: RMB 大写:	自签订合同生效之日起__天内, 中标人完成全部设备交货、安装、调试并交付使用
包组二		1 批	小写: RMB 大写:	自签订合同生效之日起__天内, 中标人完成全部设备交货、安装、调试并交付使用
包组三		1 批	小写: RMB 大写:	自签订合同生效之日起__天内, 中标人完成全部设备交货、安装、调试并交付使用

投标人名称(单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖个人名章)

日期:

说明:

1. 中文大写金额用汉字, 如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整(正)等。
2. 除招标文件另有规定外, 投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料, 否则为无效投标。
3. 投标报价的小数点后保留 2 位有效数。

投标分项报价表

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目 (进口设备)

包组号:

序号	产品名称	品牌	规格	型号	制造商 (生产者)	原产地	单位	数量	单价 (人民币元)	合计 (人民币元)	备注
1											
2											
...											
...											
总计		小写: RMB 大写:									

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章)

日期:

说明:

- 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物, 还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单, 注明品牌、型号、产地、功能、单价等内容, 该表格式由投标人自行设计。
- 投标人按照上述要求分类报价, 其目的是便于评标, 但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。

中小企业声明函（如有）

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_____（采购人单位名称）的____嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）_____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。

投标人名称（单位盖公章）：

日期：

说明：

1. 投标人认为其为中小企业的应提交本函，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，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。

投标人名称（单位盖章）：

日期：

监狱企业的证明文件（如有）

说明：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，并加盖投标单位公章。

政策功能情况（如有）

项目名称：嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）

包组号：

类别	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投节能产品金额
节能 产品				
	节能产品总金额： _____ 节能产品金额占总投标报价比重： _____ %			
环保标 志产品	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投环保标志产品金 额
	环保标志产品总金额： _____ 环保标志产品占总投标报价比重： _____ %			

说明：

1. _____ 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当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复印件，并加盖投标人公章。
2. _____ 未提供产品认证证书不予价格扣除。

投标人名称（单位盖公章）：

日期：

投标人资格声明函

广东采联采购科技有限公司：

关于贵公司___年___月___日发布嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）项目（项目编号：CLF0120SW00ZC79）的采购公告，本单位愿意参加投标，并声明：

一、 本单位具备以下条件：

- （一） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （二） 本单位（如前三年内有名称变更的，含变更前名称）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；
- （三） 法律、行政法规规定的其他条件。

二、 本单位及附属机构，并非受托为本项目同一合同项下或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商。

三、 本单位没有为采购项目同一合同项下提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

四、 我方承诺如与本项目同一合同项下其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情形，同意按投标无效处理。

本单位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，一律由我单位承担。

特此声明！

说明：

1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。
2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作**无效投标**处理。

投标人名称（单位盖公章）：

单位地址：

日期：

公章对投标专用章授权说明

广东采联采购科技有限公司:

本单位 (投标人名称) 参加嘉应学院生命科学学院设备采购项目 (进口设备) (CLF0120SW00ZC79) 的采购活动, 在此作如下说明:

在此次采购活动中, 我单位所使用的“投标专用章”与我单位公章具有同等的法律效力, 我单位对所使用“投标专用章”的行为和相应责任予以完全承认。

特此说明。

投标人名称 (单位盖公章): _____

单位注册地址: _____

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章): _____

日期: _____年____月____日

我单位投标专用章样式如下:

主要股东或出资人信息

项目名称：嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）

序号	名称 (姓名)	统一社会信用代码 (身份证号)	出资额 (人民币 万 元)	出资方式	占全部 股份比 例
1					
2					
...					

我方承诺，以上信息真实可靠；如填报的股东出资额、出资比例等与实际不符，且属于虚假应标情形，视为放弃中标资格。

备注：

1. 主要股东或出资人为法人的，填写法人全称及统一社会信用代码（尚未办理三证合一的填写组织机构代码）；为自然人的，填写自然人姓名和身份证号。
2. 出资方式填写：货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。
3. 投标单位应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写，股东数量多于 10 个的，填写前 10 名，不足 10 个全部填写。

投标人名称（单位盖公章）：

日期：

投 标 函

广东采联采购科技有限公司

我方确认收到贵方_____嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：CLF0120SW00ZC79），（投标人名称、地址）。作为投标人已正式授权《法定代表人授权委托书》中的授权代表或法定代表人为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标文件的投标有效期从提交投标文件的截止之日起 **90 日历日内有效**。
3. 我们承诺从本项目投标截止时间起，本投标始终有效且不予撤销已递交的投标文件。
4. 我们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（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
5. 我们同意提供采购人或者采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
6. 我们理解采购人或者采购代理机构与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，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. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
8. 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。
9. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
10. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。
11. 与本投标有关的一切正式信函请寄：_____地址_____

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）

日期

备注：投标函中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期，其他内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（单位名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字（或盖个人名章）之日起生效，特此声明。

投标人名称（单位盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖个人名章）：

签字日期： 年 月 日

被授权人（授权代表）
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）
居民身份证复印件粘贴处

（反面）

法定代表人证明书

_____同志, 现任我单位_____职务, 为法定代表人, 特此证明。

本证明书自签发之日起生效, 有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附:

营业执照(注册号):

经济性质:

主营(产):

兼营(产):

法定代表人
居民身份证复印件

(正面)

法定代表人
居民身份证复印件

(反面)

投标人名称(单位盖公章):

地址:

签发日期:

采购需求条款响应一览表

说明:

1. 投标人必须对应招标文件条款逐条应答并按要求填写下表。
2. 投标人响应描述: 投标人按响应货物/服务实际数据填写。
3. 投标人应按招标文件要求附相关证明文件, 如有任何一项不响应或不满足的视为负偏离。
4. 偏离情况说明: 投标人根据投标人实际情况填写“正偏离”“完全响应”或“负偏离”。

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目(进口设备)

包组号:

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明	查阅/证明文件指引
(一) 标注“★”的实质性条款(如有)				
1				
2				
...				
(二) 标注“▲”的重要条款(如有)				
1				
2				
...				
(三) 其他条款(技术条款)				
1				
2				
(四) 其他条款				
1				
...				

投标人名称(单位盖公章):

日期:

同类项目情况一览表

项目名称：嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）

包组号：_____									
序号	用户/ 业主名 称	项目名 称	项目内容		合同总 价	签订时间	完成时 间	用户/业 主联系 人及电 话	查阅/证 明文件指 引
			产品名称	型号					
1.									第__页
2.									第__页
3.									第__页
4.									第__页
合计：_____个业绩									

备注：根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）：

日期：

投标人证书一览表

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目 (进口设备)

包组号:

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	查阅/指引
				第__页

1. 请根据评分表中要求填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。

2. 请提供本表所列的证书资料。

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

合同条款响应一览表

说明: 投标人应对招标文件的合同条款逐条应答并按要求填写下表。

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目 (进口设备)

包组号:

序号	招标文件中合同条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全 响应/负偏离)
1			
2			
3			
4			
5			

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

售后服务情况表

项目名称: 嘉应学院生命科学学院设备采购项目 (进口设备)

包组号:

序号	项目	投标人承诺	备注
1	保修期内售后服务情况(可用附页和宣传材料)	生产厂商售后服务情况:	
		投标人售后服务情况:	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案 (可用附页)		

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

采购代理服务费用承诺书

广东采联采购科技有限公司：

本公司_____（投标人名称）_____在参加_____嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）_____（项目编号：CLF0120SW00ZC79）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“采购代理服务费”。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件。

如我公司违反上款承诺，愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：

日期：

开票资料说明函

广东采联采购科技有限公司：

本公司_____（供应商名称）_____在参加在贵公司举行的_____嘉应学院生命科学学院设备采购项目（进口设备）_____（项目编号：CLF0120SW00ZC79）的招标中如获中标，则开票类型选择增值税普通发票增值税专用发票（请在对应的“”打“√”，且只能选择其中一项），以及我司的开票资料如下：

单位名称			
纳税人识别号			
地址			
开户银行 （具体到 XX 银行 XX 支行）		联系电话	
账 号		联系人	
附件：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。（加盖公章）			

投标截止日，如我公司未按该要求填写、未提供有效的开票资料、未确认开具发票类型或确认的发票类型有误，则视为开具增值税普通发票。同意广东采联采购科技有限公司不予更换发票类型。并愿承担由此引起的一切后果。

投标人名称（单位盖公章）：

投标人地址：

退投标保证金说明

特别提醒:

投标人缴纳的投标保证金,原则上,我司按保证金汇入的原账户退还,投标人必须填写原来汇入我司保证金账户时的账户信息。

我方为嘉应学院生命科学学院设备采购项目(进口设备)的投标(项目编号为:CLF0120SW00ZC79)所提交的投标保证金(大写金额)元,请贵司退还(包组号)投标保证金(小写金额)元,请划到以下账户:

收款人名称			
收款人地址			
开户银行 (具体到XX银行XX支行)		联系人	
账 号		联系电话	

备注:当投标人收到中标通知书或招标结果通知书,申请退还投标保证金时,采购代理机构按其提供的“退投标保证金说明”,按规定退还投标人的投标保证金。

为及时退还投标人的投标保证金,若存在以下二种情形的,则按以下规定执行:

1.单位名称变更

- A. 若投标人投标后,其单位名称变更,退还其投标保证金时,除提交变更后的账户信息外,还需附工商部门打印的变更信息说明,并加盖单位公章;
- B. 若投标人只变更营业执照信息,没有及时变更银行账户的,只需提供银行开户许可证复印件,并加盖单位公章。

2.收支两条线

若投标人属于资金收支两条线的情况,则以上账户信息必须是其单位收款账户的信息,投标人需附上收支两条线的说明,并加盖单位公章:

投标人名称(盖公章):

投标人授权代表联系电话:

日期: