

# 广东省政府采购 货物类项目

## 公开招标文件

采购计划编号：440001-2021-14983

项目编号：440001-2021-14983

项目名称：正置荧光显微镜及分析系统

代理机构：广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司

## 第一章 投标邀请

广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司受汕头大学医学院附属肿瘤医院委托，采用公开招标方式组织采购正置荧光显微镜及分析系统。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：正置荧光显微镜及分析系统

采购计划编号：440001-2021-14983

项目编号：440001-2021-14983

采购方式：公开招标

预算金额：1,650,000.00元

#### 2.内容及包组情况（技术规格、参数及要求）

包组1(正置荧光显微镜及分析系统):

包组预算金额：1,650,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	医用光学仪器	正置荧光显微镜及分析系统	1(套)	详见第二章	1,650,000.00	是

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后30天内完成交货和安装调试并交付使用。

### 二.投标供应商的资格要求

#### 1. 投标供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

6) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

7) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。

#### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

### 3.本项目特定的资格要求：

合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）：

供应商应具有《医疗器械生产企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；所投产品应具备《中华人民共和国医疗器械产品注册证》

供应商应能够合法提供项目所需采购的货物。如是进口产品，供应商不是货物制造商的必须取得货物制造商颁授的有效代理证书或为本次投标提供货物的有效授权证书。

本项目不接受联合体投标。

### 三.投标报名方式

本项目采用网上报名，供应商访问并登录广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）的广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”），进入项目采购电子交易系统进行报名。

### 四.获取招标文件：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

获取方式：在线获取。投标供应商登录广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）的云平台，进入项目采购电子交易系统完成报名后，获取招标文件。

### 五.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

### 六.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

### 七.发布公告的媒介：

中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)，。

### 八.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：汕头大学医学院附属肿瘤医院

地址：汕头市饶平路7号

联系方式：0754-88555844

#### 2.采购代理机构信息

名称：广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司

地址：汕头市龙湖区天山路17号天山大厦9楼

联系方式：0754-83652963

#### 3.项目联系方式

项目联系人：广东省机电设备招标中心有限公司

电话：0754-83652963

4.云平台技术支持电话：4001832999



## 第二章 用户需求书

### 一、项目概况：

#### 一、供货清单及交货期：

##### 1、设备名称和数量：

项目名称	数量（套）	最高限价
全自动正置荧光显微镜及分析系统	1	165万元

供货商负责设备的供货、运输、安装、调试、现场培训、验收、技术支持和售后服务等相关服务。

需提供设备配套耗材（试剂）各品目的药交平台ID、名称、规格及单价，作为招标人以后采购的价格（若耗材在广东省第三方药品电子交易平台有目录的，提供该平台的交易单价），中标后不再额外调整，具体数量以招标人需求通知下单为准。若中标耗材（试剂）进入集采、联盟品种名单的，以集采、联盟价格为准。

本次采购货物经政府采购管理部门同意，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，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。

2、交货期限：合同签订后30天内完成交货和安装调试并交付使用。

3、交货地点：汕头大学医学院附属肿瘤医院指定地点。

#### 二、设备一般要求：

1.所供设备必须是已注册的市场成熟品牌产品，在中国市场有较为成熟用户且具有正式代理渠道的产品，无知识产权使用纠纷，质量要求和技术标准必须符合国家检测相关技术标准或有效质量检测部门出具的设备检验合格证明；

2.所供设备（包括必需部件）应是全新、未使用过的产品，机身标识明显，准确显示设备型号、规格、生产商；设备外观清洁，字体清晰、明确；

3.所供货物技术规格、标准应符合用户需求书要求,技术参数须提供原厂技术参数文件为凭证；

4.对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出；

5.投标人应在投标文件中提交所投设备的详细配置清单。

6.机器出现故障后，接到通知24小时到达现场检修。

7.在不涉及到硬件的情况下，免费提供同型号设备的软件版本升级服务。

8.卖方须在设备安装后调试阶段安排现场使用和维修技术培训，保证设备使用方能完全掌握相关技术。

9.中标人需向用户提供中英文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料信息。

10.应保证95%开机率。

11.卖方在省内应有经过生产厂商专门培训的专业工程师组成的专业维修站，提供安装及维修服务。

#### 三、技术文件要求

供货商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，包括：须提供产品的中文使用说明书或中文的操作指导、产品出厂合格证、使用手册等相关技术资料，并确保所供产品的技术指标与说明书所列技术指标一致。

#### 四、包装和发运

1.应按出厂标准及国家有关要求进行包装；

2.运输方式：航空、铁路公路、邮寄等运输费用由中标方负担；

3.运输风险负担：在运输过程中造成的产品灭失或损坏由中标方负担；

4.包装要求：设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、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方承担。包装不回收。

#### 合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）

##### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30天内完成交货和安装调试并交付使用。
标的提供的地点	汕头大学医学院附属肿瘤医院指定地点。
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例75%，支付比例75%，在所有货物供货完成并安装调试投入使用后凭正式全额发票向招标人申请支付至中标价的75%（招标人1个月内办理支付手续，具体以实际到账为准）。</p> <p>2期：支付比例20%，支付比例20%，在货物正常使用验收后凭调试验收使用意见向招标人申请支付至中标价的95%（需扣除1期已支付的费用）（招标人3个月内办理支付手续，具体以实际到账为准）。</p> <p>3期：支付比例5%，支付比例5%，在保修期结束后凭设备保质保修期满使用部门反馈意见向招标人申请支付质量保证金，即中标价的5%（招标人3个月内办理支付手续，具体以实际到账为准）。</p>
验收要求	<p>1期：1.供货商负责设备的运送、安装。仪器到货后，由中标单位负责安装调试到最佳状态，并对照招标文件要求，逐一检验仪器各项技术性能是否达到招标文件要求，期间产生的费用由中标方负责。如仪器的各项指标均能达到中标方投标文件要求，视为验收合格；如有部分指标未能达到中标方投标文件要求，视为验收不合格。2.安装调试：由供方负责派人负责设备的现场安装和调试，按合同规定的时间交货、安装、调试、验收完毕。在设备的安装、调试、试运行期间，?供方安装调试人员一切费用自理。3.验收时间：在中标方安排生产厂商技术人员完成安装调试后1个月内完成验收工作。4.验收标准：按国家相关技术标准或企业标准验收，经检定或校准合格。5.验收方式：5.1验收标准：A、数量验收方式：按合同规定即装箱清单、仪器配置清单与仪器组件三者一致；B、质量验收方式：按照产品说明书以及采购方要求的应用技术测试进行产品验收。5.2设备出现异议应按下列办法处理：设备组件的数量与合同、装箱清单不符，中标方应督促设备的供货厂家及时给予补齐。</p>
履约保证金	不收取
其他	

##### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	中小企业采购预留份额	所属行业	招标技术要求
1	△	医用光学仪器	正置荧光显微镜及分析系统	套	1.00	1,650,000.00	1,650,000.00	否	-	详见附表一

附表一：正置荧光显微镜及分析系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1. 品名及用途</b></p> <p>1.1品名:全自动正置荧光显微镜分析系统</p> <p>1.2 用途: 进行全自动CTC、FISH及各种荧光样品的扫描分析和特征目标细胞查找等。</p> <p>1.3全自动扫描分析平台均为同一品牌产品。</p>
	2	<p><b>2. 工作条件</b></p> <p>2.1工作环境温度: +10℃~45℃;</p> <p>2.2工作环境湿度: 最大75%, 35℃。</p>
		<p><b>3. 研究级全电动正置荧光显微镜</b></p> <p>3.1▲全自动高级研究型显微镜: 电动Z轴; 电动记忆载物台升降; 透/反光路电动切换; 电动物镜转换器; 电动调焦; 电动光闸; Z轴电动调焦, 自动控制摄像头; 电控光源光源管理系统; 转换物镜时自动光强度调节, 达到最佳的拍摄效果且不损害工作人员的眼睛。</p> <p>3.2光学系统: ICCS色差反差双重校正光学系统, 即无限远色差、对比度双重校正光学系统。针对遗传学研究优化的复消色差光路, 提供核型图像捕获时的最高清晰度, 从而保证分辨率; 针对FISH应用的荧光光陷阱系统, 有效降低背景, 提高弱信号检测阈值。</p> <p>3.3机身增强图像稳定装置: 针对物镜转盘、Z轴调焦和载物台支架等关键部件, 使用隔热材质制造的无震动固定结构, 使其在工作过程中不受震动的影响, 并且很长时间内不受外界温度变化的影响, 确保长时间连续扫描工作时显微镜的稳定性, 防止由于外界温度改变造成的光路偏移。</p> <p>3.4▲高性能加强Z轴设计: 允许持续的高通量扫描操作, 确保在大行程调焦过程中的Z轴步进精度(≤10nm)和重复精度(+/-10nm); 另外, 满足Z轴9kg承重, 负载高精度电动平台持续稳定工作。</p> <p>3.5Stable Cell设计: 隔热, 无震动观测, 使其不受震动的影响, 确保在长期使用过程中物镜转盘、载物台、聚光镜和Z轴调焦机构稳定无偏移。</p> <p>3.6针对FISH&amp;CTC应用的复消色差荧光光路, 实现不同激发光在视野内复消色差均匀激发。</p> <p>3.7▲全电动≥10孔位荧光滤镜转盘, 可由软件或TFT触摸屏控制自动切换荧光滤色块, 荧光光陷阱和通道无漂移设计。</p> <p>3.8机身带多个可编程快捷按钮, 其中12个按钮置于调焦轮外侧, 实现人机学操作; 带可移出式TF T触控屏。</p> <p>3.9明场照明装置:</p> <p>3.9.1内置科勒照明明场光源, 高级LED投射光光源, 带LED彩色标记亮度指示。</p>

3

- 3.9.2自动光强管理功能：记录每一颗物镜最佳观察亮度和照明视野，物镜切换时自动调节到最佳强度。
- 3.10 扫描载物台：全自动扫描台，同时可放置8片，通过软件全自动控制，并采用金属谐波齿轮技术，保证长时间扫描稳定性和重复精度。最大行程： $\geq 215 \times 100 \text{ mm}$ ；重复精度： $\leq 0.5 \mu\text{m}$ ；XY轴最小步进值： $\leq 1.5\text{nm}$ ；平台快速移动速度： $180 \text{ mm/s}$ 。
- 3.11 人机学观察镜筒：超宽视野目镜筒，视场数 $\geq 25\text{mm}$ ，100/100分光；目镜筒360度自由旋转，上下自由翻转；带人机学高阻尼把手。
- 3.12 目镜：10倍超宽视野目镜，视场数 $\geq 23\text{mm}$ 。双眼屈光度可调。带目镜指针。
- 3.13物镜：针对正置显微镜应用优化的高分辨率、高透过率物镜，满足FISH和CTC扫描等的高级荧光应用需求：
- 3.13.1平场复消色差物镜10 $\times$ ，数值孔径： $\text{NA} \geq 0.45$ （0.17mm盖玻片）；
- 3.13.2平场复消色差物镜20 $\times$ ，数值孔径： $\text{NA} \geq 0.50$ ，工作距离2.0mm（0.17mm盖玻片）；
- 3.13.3平场复消色差物镜40 $\times$ ，数值孔径： $\text{NA} \geq 0.75$ ，工作距离 $\leq 0.71\text{mm}$ （0.17mm盖玻片）；
- 3.13.4平场复消色差物镜油镜100 $\times$  数值孔径： $\text{NA} \geq 1.30$ ；
- 3.14 物镜转换器：7孔电动物镜转盘，一体化设计，增强光路稳定；国际标准的M27物镜接口，具有自动齐焦功能。
- 3.15聚光镜：平场消色差扫描专用聚光镜，工作距离 $\geq 8.0\text{mm}$ ， $\text{N.A.} \geq 0.8$ ；满足5-100 $\times$ 物镜观察；
- 3.16▲专用1200万物理像素单色数码冷CCD，适合微弱荧光的快速采集：
- 3.16.1芯片要求： $\geq 1.1$ 英寸单色CCD芯片，物理像素 $\geq 1200$ 万（4096\*3000像素）；
- 3.16.2拍摄速度： $\geq 31$ 幅/秒
- 3.16.3曝光时间：20us 至 300s
- 3.16.4其它：半导体制冷，标准C接口
- 3.17专用荧光系统：
- 3.17.1荧光光源：FISH和CTC专用光源，与显微镜直接耦合（非光纤），高亮度和稳定性，使用寿命 $\geq 2000$ 小时
- 3.17.2▲FISH专用荧光滤片至少6组：DAPI，GREEN，ORANGE，RED/ORANGE，NEAR IR，CY7；6组FISH检测高透光滤色块。



	<p><b>4. 全电动FISH荧光信号自动扫描系统</b></p> <p>4.1配合设备（3）使用，系统可实现细胞FISH和组织FISH全自动扫描，兼容血液肿瘤样品及病理组织切片样品，具有快速自动寻找、自动对焦、自动纪录和自动计数的功能。完全配合并可控制显微镜和摄像装置。</p> <p>4.2每一个扫描视野也可以自动复位以便进一步的观察和分析。</p> <p>4.3配合8玻片高精度电动扫描台，6孔位快速切换荧光装盘、10nm步进精度Z轴以及高速高灵敏度1.1英寸靶面1200万像素黑白CCD，可以实现快速弱荧光FISH信号的采集工作；</p> <p>4.4盖玻片自动评估，对整张盖玻片的高低自动建立梯形图并记忆，防止连续扫描时出现离焦，拍摄图片不清晰的情况发生。</p> <p>4.5用户可自定义扫描区域，在软件模拟的玻片上，用户可自由选择整片扫描或者任意区域、任意大小扫描范围。</p> <p>4.6自动图片评级功能：软件会根据图片的整体参数，自动将扫描得到的图片，由优到差自动排列到画廊中，以供用户选择。</p> <p>4.7最多可实现9个色彩通道的图像自动采集，自动计算最佳曝光时间，快速采集荧光图像。并自动将单通道图片进行合成。</p> <p>4.8细胞核或3D物体的图象可以取不同焦距的图象叠加，自动组合成扩展焦距图象：即自动对单通道下非同一焦平面信号点或染色体进行采集、合成的技术，防止信号或信息的丢失，影响诊断结果</p> <p>4.9系统可按用户要求任意停止扫描进程，对特殊，特异性的已扫描区域进行回复性观察</p> <p>4.10该系统中特有的“训练”功能，能使用户将该分析系统灵活应用于不同的标记技术和细胞类型；</p> <p>4.11系统具有回复定位功能，可通过鼠标点击，让显微镜重新回到某些感兴趣的区域（视野），让用户能进行进一步的分析和观察。</p> <p>4.12到达目标视野后，软件全自动控制荧光显微镜执行多通道多焦面图像采集，包括自动聚焦、自动滤光片切换、自动焦平面调节、自动曝光，并生成该视野的原始叠加图像。可继续移动样品采集任意数量视野的图像。</p> <p>4.13▲系统具有组织匹配功能，通过简单操作即可实现HE/IHC/FISH连续切片的组织匹配工作，帮助客户实现明场荧光结合诊断。</p>
--	---

	<p><b>5. CTC全自动扫描分析系统</b></p> <p>5.1▲CTC循环肿瘤细胞扫描分析涉及到两个重要的环节：富集与鉴定。可将免疫荧光染色-染色体荧光原位杂交成功整合为独特的技术平台。</p> <p>5.2▲可有效检测病人或肿瘤动物模血液中的循环稀有细胞，包括脱落于各种实体肿瘤的循环肿瘤细胞及其亚类，循环血管内皮细胞，以及干细胞等。</p> <p>5.3▲配合CTC试剂，全自动CTC扫描单元可以实现CTC采集过程中的自动曝光、自动多层采集、自动滤光块切换等功能，无需人工切换滤光块，即可实现一次性获取CTC多通道多焦面图像；系统对所有CTC细胞图像与原始数据自动进行保存，及数字坐标定位记录与存储。</p> <p>5.4▲配合专业窄带通荧光滤色块，可实现CTC单瘤标、双瘤标、三瘤标、FISH靶标等CTC应用的精准成像；</p> <p>5.5配合高分辨率荧光专用物镜以及1200万像素高分辨率单色CCD，可实现对CTC极弱荧光信号的快速采集；</p> <p>5.6CTC成像软件可利用快捷键自动去除背景荧光，达到最佳图像效果。</p> <p>5.7使用系统化识别标准消除了实验人员个体差异造成的CTC判别误差。</p> <p>5.8对获取的CTC进行单细胞（大、小细胞）及癌栓的区分，并在此基础上对不同类的每一个CTC进行单一或多重瘤标蛋白表达的免疫荧光染色与染色体倍体数目的定量分析，并自动完成对检测结果的各种统计学分析。</p> <p>5.9不间断图像扫描、记录、分析、及自动生成检测报告可即时完成。</p> <p>5.10可在单通道荧光或组合荧光下对CTC图像进行分析，包括长度、荧光强度以及面积等测量。</p> <p>5.11软件具有强大的增强和修改功能：自动或手动二值化控制、背景修正、自动背景杂质清除、局部放大，和阈值处理。可进行文字及其他标签的注释。对图像也可进行修改，移动，复制，删除，灰度调整等不同于photoshop等常用图像软件的处理方法。</p> <p>5.12软件以病人姓名或编号集成数据库，整合所有数据和图片库，方便进行回溯性研究。</p> <p>5.13软件配有详细数据库信息检索功能，方便用户调阅、查找相关的病人文字及图片信息。</p> <p>5.14可根据用户需要，自定义的CTC检测报告模版：全面的文档管理，保存原始的图像和全部的操作步骤，无限次可撤销任一操作。</p>
--	---

	<p><b>6.数字玻片扫描功能</b></p> <p>6.1系统可以用低倍物镜先进行预扫描，系统可以自动检测并定位到样品的位置并只扫描样品区域。</p> <p>6.2系统允许用所有的显微镜观察方法和各种不同染料染色的玻片（如HE染色等）对样品进行扫描</p> <p>6.3支持不同种类的物镜（普通干物镜，水镜，甘油镜，油镜）及不同放大倍数的物镜</p> <p>6.4扫描台拥有极高的精度，可以记录扫描区域的精确坐标，用户可以随时一健对玻片上感兴趣的区域进行重定位。</p> <p>6.5图像拼接既可以在扫描过程中进行实时拼接，也可以在扫描之后的离线状态或是与其它电脑联机的状态下进行。由于图像拼接不占用电脑CPU额外的资源，因此无论是在线或是离线状态都不会对扫描速度产生影响。</p> <p>6.6为保证最好的图像效果，系统采用稳定且功率较强的LED作为照明光源。LED光源可以发出白光，或以毫秒级的速度生成不连续的红，绿以及蓝光。</p> <p>6.7扫描软件可以完全控制LED光源。</p> <p>6 6.8软件可以显示彩色图像或颜色通道的分离/合并模式的荧光图像。</p> <p>6.9软件具有专业的图像处理工具，可分别用于每个颜色通道或对同时处理所有颜色通道。在分析本系统采集的图像同时，也可方便地对其他来源的中期或间期染色体荧光图像进行分析。</p> <p>6.10 变倍非常简单，图像可放大至原始大小的2倍以上。</p> <p>6.11支持抖动拍摄功能。</p> <p>6.12无论图像是否被旋转、抖动或放大，用户都可以使用智能注释功能对指定区域进行注释，这项内容也可以随时被删除或隐藏。</p> <p>6.13各种处理图像可以储存成其他WINDOWS软件通用的图像格式，也可方便地进行图像WINDOWS剪辑板功能，在线粘贴于其他通用WINDOWS文件中。图片中的感兴趣区域可以被剪切并以tiff或jpeg格式文件输出用于进一步分析。</p> <p>6.14图像上有自动标尺可以实时显示图像的面积，大小等信息。</p> <p>6.15▲每一荧光原位分析储存为储存原始图像并自动记录储存每一步处理过程（为每步程序的储存，而非各步图像均储存的方式），用户电脑储存空间占用小，并可很方便地随时修改某一具体过程，同时也为今后的回顾检查提供方便。</p>
7	7.质保期：验收完成后≥3年

8.设备包含但不限于

8

编号	分项配置名称	数量
1	生物显微镜	1套
1.1	主机（含TFT触控屏）	1套
1.2	插片固定器	1套
1.3	10位电动荧光模块转盘	1套
1.4	电动反射光组件	1套
1.5	可调中的视场光阑插件	1套
1.6	荧光调光器	1套
1.7	防护屏	1套
1.8	三目镜筒	1套
1.9	复消色差物镜10×	1个
1.10	复消色差物镜20×	1个
1.11	复消色差物镜40×	1个
1.12	复消色差物镜油镜100×	1个
1.13	目镜10×	2个
1.14	目镜罩	1套
1.15	聚光镜	1套
1.16	荧光滤色镜座	6个
1.17	C型照相接口1×	1个
1.18	滤光片架	1套
1.19	防尘罩	1套
1.20	数码摄像头（4096*3000）	1套
1.21	自动扫描台	1套
1.22	载物台控制器	1套
1.23	组织 FISH 模块	1套
1.24	自动校正玻片10片装	1套
1.25	自动断电插座	1个
1.26	长寿命LED光源	1套
1.27	金属卤化物荧光光源	1套
1.28	照明模块	1套
1.29	照明系统	1套
1.30	滤镜组（含六组荧光滤镜）	1套
2	显微图像自动扫描和分析软件	1套
3	荧光原位杂交分析软件	1套
4	品牌电脑工作站	1套

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。



### 第三章 投标供应商须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	采购计划编号	440001-2021-14983
2	项目编号	440001-2021-14983
3	项目名称	正置荧光显微镜及分析系统
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	1,650,000.00元
6	采购方式	公开招标
7	开标方式	网上开标
8	评标方式	网上评标
9	评标办法	合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）：综合评分法
10	报价形式	合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）：总价
11	报价要求	各合同包报价不超过预算总价
12	现场踏勘	否
13	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
14	投标保证金	<p>正置荧光显微镜及分析系统：保证金人民币：30,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东省机电设备招标中心有限公司</p> <p>开户账号：3602000919200679842</p> <p>开户银行：中国工商银行广州北京路支行</p> <p>支票提交方式：请按银行相关规定存入账户</p> <p>汇票、本票提交方式：请按银行相关规定存入账户</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>1、投标保证金可采用银行转账、支票、投标保函或投标保证保险的形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>2、如采用银行转账或者支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司代收。具体操作要求详见广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司，到账情况以开标时广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司查询的信息为准。</p> <p>3、如采用金融机构、担保公司或保险机构开具的投标（响应）担保函、投标（响应）保证保险函等形式提交投标保证金的，投标（响应）担保函或投标（响应）保证保险函须开具给招标人（保险受益人须为招标人），并与投标文件一同递交。</p> <p>4、投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。</p>

15	电子招投标	<p>请投标人在投标前详细阅读以下网址中的供应商操作手册，网址：<a href="https://gdgpo.zt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/903/index.html">https://gdgpo.zt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/903/index.html</a>。投标人在使用过程中遇到涉及系统使用的任何问题，可致电技术支持热线400-1832-9 99进行咨询。</p> <p>标书制作及投标：</p> <p>（1）供应商通过投标客户端编制电子投标文件，若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件，涉及“加盖单位公章”的内容应使用单位电子签章完成加密后，生成指定格式的电子投标文件并上传至广东省项目采购电子交易系统；在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，供供应商自行刻录、存储于U盘上，供应商必须保证U盘设备能够正常读取。U盘表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、单位名称等信息。</p> <p>（2）各供应商须在递交投标文件截止时间前上传加密的电子响应文件至“广东省项目采购电子交易系统”。各供应商未在递交投标文件截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。供应商所编制的电子投标文件、开标时递交的U盘存储的非加密投标文件内容应一致。</p> <p>电子开标与评审：</p> <p>1、本项目采用电子开标（网上开标），供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标，并携带编制本项目投标文件时加密所用C A-key、存储有非加密标书文件的U盘及纸质标书前往开标现场，在采购代理机构设置的时间内完成投标文件在线解密。如在电子开标过程中出现加密标书文件无法正常解密的，可使用非加密标书文件继续电子开标；因其他异常情况无法正常开标的，可调整为线下开标。</p> <p>2、开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构视其为无效响应：</p> <p>（1）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（2）供应商应在采购代理机构设置的时间内完成解密，因自身原因造成电子投标文件未能解密的且不能提供非加密标书或非加密标书与所上传加密文件不符的；</p> <p>（3）逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件。</p> <p>3、如在电子评审过程中出现异常情况导致无法继续进行的，可调整为线下评审。</p>
----	-------	--

16	投标文件要求	<p>(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前上传至“广东省项目采购电子交易系统”）；</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。</p> <p>(3) 纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本2份。</p> <p>备注：</p> <p>1、投标供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险，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。</p> <p>2、投标供应商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，并无条件接受采购人或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。</p> <p>3、如果因为投标供应商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，其责任由投标供应商承担。</p>
17	联合体投标	包1： 不接受
18	成交候选供应商推荐家数	包组1： 2家
19	中标供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
20	备选方案	不允许
21	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：参照国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改价格[2011]534号文的规定，下浮50%交纳招标代理服务费，具体如下： 招标代理服务收费按货物招标费率以差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。
22	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
23	是否专门面向中小企业采购	合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）： 否
24	中标供应商数量	包组1： 1
25	有效供应商家数	包1： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。

## 二.说明

### 1.总则

本招标文件依据《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》（国务院令**第658号**）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令**第87号**）及国家和广东省有关法律、法规、规章编制。

投标供应商应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。



本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标供应商参加投标。

## 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

## 3.投标费用

投标供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

## 4.当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购人。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司。

4.3“投标供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评审委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标供应商”是指经评审委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评审委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标供应商。

## 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

5.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.3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。

5.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

5.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

## 6.语言文字以及度量衡单位

6.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

6.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

6.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 7.现场踏勘

7.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

7.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

7.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 8.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

### 三.招标文件的澄清或者修改

#### 1.招标文件的澄清更正

1.1采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有登记及购买招标文件的投标供应商，登记及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已登记及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

1.2投标供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

### 四.投标文件

#### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第六章“投标文件格式与要求”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

#### 2.投标报价

2.1 投标供应商应按照“第二章用户需求书”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

#### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件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。投标有效期内投标供应商撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标失效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

#### 4.投标保证金

##### 4.1投标保证金的缴纳

投标供应商在提交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

##### 4.2投标保证金的退还：

- （1）投标供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投包组结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；
- （3）中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

#### 4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 提交响应文件截止时间后，在投标有效期内撤回投标文件的
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

### 5.投标文件的数量和签署

5.1投标供应商应编制投标文件正本和副本按照前附表要求的数量编制，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。

5.2投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

5.3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签字或盖章才有效。

### 6.投标文件的密封和标记（若有提交纸质投标文件，需按此条处理）

6.1投标供应商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。

6.2为方便开标时唱标，投标供应商应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

6.3信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标供应商印章。

6.4不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

### 7.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，以及纸质投标文件未密封的，为无效投标文件，采购人或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点和模式进行投标的概不负责。

### 8.投标文件的修改和撤回

投标供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标供应商不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 9.样品（演示）

9.1招标文件规定投标供应商提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标供应商自理。

9.2投标截止时间前，投标供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商将样品自行取回。如未中标供应商未按规定时间内自行取回的，视同为同意其样品由采购代理机构自行处理。

## 五.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

### 1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布代理机构工作人员姓名；

(3) 投标供应商对已提交加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，投标文件移交评审委员会。

### 1.2开标异议

投标供应商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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标供应商不足三家的，不得开标。

### 2.评审（详见第四章）

### 3.结果公告

中标供应商确定后，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标供应商，中标结果公告期为 1 个工作日。中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

项目废标后，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

### 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录广东省项目采购电子交易系统打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

备注：中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

## 六.询问、质疑与投诉

### 1.询问

1.1投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；登记本项目的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自登记成功之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，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、投诉的证明材料)；

采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标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。

2.2质疑联系人：文小姐

电话：020-66341917

传真：020-66341967

邮箱：/

地址：广州市东风中路515号东照大厦4楼409室

邮编：510045

### 3.投诉

3.1投标供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

3.2政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电话：020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮编：510030 传真：020-83357559

## 七.合同的订立和履行

### 1.合同的订立

1.1采购人与中标供应商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供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登陆广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。广东省政府采购网将会记录各采购人合同签订时间、公开和备案时间，作为通报的依据。

### 2.合同的履行

2.1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。

2.2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，可以与中标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采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登陆广东省政府采购网上传备案。

## 八.保密和披露

1.投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

2.采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

3.在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 第四章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

包组1(正置荧光显微镜及分析系统): 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。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评审委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标供应商不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评审委员会由采购人代表和评标专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (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。

3.3 评审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) 要求投标供应商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供应商;
- (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;
- (6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 有下列情形之一的,视为串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标供应商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) 不同投标供应商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) 不同投标供应商的投标保证金(或支付投标担保函费用)为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在评标过程中发现投标供应商有上述情形的,评审委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标供应商不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

- (1) 投标供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标供应商的相关情况并修改其投标文件;
- (2) 投标供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

- (3) 投标供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标供应商之间事先约定由某一特定投标供应商中标；
- (6) 投标供应商之间商定部分投标供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标供应商与采购人或者采购代理机构之间、投标供应商相互之间，为谋求特定投标供应商中标或者排斥其他投标供应商的其他串通行为。

## 6. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 7. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 8. 定标

评审委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标供应商的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 9. 价格评审

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 实行电子投标的项目，若投标客户端上传的电子报价数据与投标文件（电子或纸质）价格不一致的，以电子报价数据为准。电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价投标供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标供应商不确认的，其投标无效。

## 二. 政府采购政策落实

### 1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）



序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）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、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.价格扣除相关要求

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

（2）符合中小企业扶持政策的投标供应商应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

对各投标供应商进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

合格投标人不足3家的，不得评标。

#### 表一资格性审查表：

合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
供应商应具有《医疗器械生产企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；所投产品应具备《中华人民共和国医疗器械产品注册证》	供应商应具有《医疗器械生产企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；所投产品应具备《中华人民共和国医疗器械产品注册证》
供应商应能够合法提供项目所需采购的货物。如是进口产品，供应商不是货物制造商的必须取得货物制造商颁发的有效代理证书或为本次投标提供货物的有效授权证书。	供应商应能够合法提供项目所需采购的货物。如是进口产品，供应商不是货物制造商的必须取得货物制造商颁发的有效代理证书或为本次投标提供货物的有效授权证书。
本项目不接受联合体投标。	本项目不接受联合体投标。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

**表二符合性审查表：**

合同包1（正置荧光显微镜及分析系统）

投标函及投标有效期符合要求	投标函及投标有效期符合要求
按招标文件规定（以投标文件格式为准）加盖公章和签署	按招标文件规定（以投标文件格式为准）加盖公章和签署
已提交有效的法定代表人/负责人授权委托书（投标签字代表为授权代表时）	已提交有效的法定代表人/负责人授权委托书（投标签字代表为授权代表时）
投标保证金符合要求	投标保证金符合要求
投标文件主要资料齐全	投标文件主要资料齐全
按规定格式填写，无内容不全或关键字迹模糊、无法辨认	按规定格式填写，无内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物有两个或多个报价，且未声明哪个为最终报价的	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物有两个或多个报价，且未声明哪个为最终报价的
投标价格是固定价且未超过本项目采购预算或超过预算而采购人能支付的	投标价格是固定价且未超过本项目采购预算或超过预算而采购人能支付的
投标报价无重大偏差或重大不合理	投标报价无重大偏差或重大不合理
无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形

## 2.投标文件澄清

2.1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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

## 3.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

表三详细评审表：

正置荧光显微镜及分析系统

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分65.0分 2、商务部分5.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	技术响应程度 (30.0分)	对招标文件实质性响应程度。招标设备技术规格参数完全满足（优于）招标文件要求的可得30分，带▲号设备技术规格参数每有一项不满足招标文件要求的扣2分，不带▲号的每有一项不满足招标文件要求的扣1分，扣完为止。
	设备配套耗材（试剂） (15.0分)	根据设备配套耗材（试剂）目录的种类丰富程度及单价低价程度进行对比评分，最优得15分，次之按3分级差进行扣分，扣完为止。（需提供设备配套耗材（试剂）各品目的药交平台ID、名称、规格及单价等相关内容。）
	技术先进、可靠性 (5.0分)	根据所投产品的技术水平在同类产品中领先，技术性能明显优于同类产品，应用广泛，得5分；技术水平在同类产品中属于中等，性能一般，应用一般，得3分；技术水平在同类产品中较落后，性能较差，较少或未得到应用，得1分。
	所投产品制造商的实力 (5.0分)	根据所投产品制造商的生产销售水平、用户满意度等情况进行综合评议及打分。每提供一份有效证明文件得1分，总分5分。（需提供销售合同或甲方盖章的用户满意度证明等材料，否则不得分）
	售后服务能力 (5.0分)	质量保证措施具体完善，有完善的售后服务，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）承诺可靠、具体，备件供应齐全，得5分。有完善的售后服务，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）承诺可靠、具体，备件供应不全，得3分；质量保证措施基本满足，服务计划、质保期、维护保养期限服务（包括费用）没有具体承诺或没有响应，得1分。
	履约能力 (5.0分)	对比投标文件实施方案中的安装调试、验收、培训等措施，方案详尽、科学合理，充分理解用户需求的得5分；方案基本完整、安排基本合理，基本满足用户需求的得3分；方案详细程度一般，安排不尽合理，基本满足主要用户需求的得1分。
商务部分	商务要求、合同条款的响应情况 (3.0分)	全部响应的得3分，每有一项不响应的扣1分，扣完为止。
	同类型项目业绩 (2.0分)	自2017年以来同类型产品的市场销售情况，以投标人的供货合同或中标通知书为准，每有1项得1分，总分2分。须提供合同或中标通知书等证明文件，否则不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求投标报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30

#### 4.汇总、排序

合同包1：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人

（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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，由采购人或者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）。

## **5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第9条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

第五章 合同文本

合同编号：

汕头大学医学院附属肿瘤医院  
医疗设备  
合同书  
(货物类)

项目编号：

项目名称：汕头大学医学院附属肿瘤医院医疗设备

产品名称：

采购合同

甲方：汕头大学医学院附属肿瘤医院

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及\_\_\_\_\_项目的招标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购设备及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. 合同设备

乙方负责向甲方供应下表中所列设备及配件负责安装调试。（如有耗材，价格表附后）

设备名称	品牌	型号	制造商	数量	单价	配置
						详见附件一
						详见附件二
合计：	元	人民币圆整				
配套耗材目录（供日后采购）		详见附件三				

2. 合同总价

总价为：人民币X圆整，即X元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、卸货、安装调试、培训、验收及保修期间所有备品备件及服务及合同实施过程中不可预见情况等全部发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招标文件、中标方的投标文件、会议纪要、协议、澄清等均为本合同不可分割之一部分。

#### 4. 技术要求

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的检测报告。

#### 5. 合同设备包装、交货、安装及验收

##### 5.1 合同设备的包装

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乙方承担。

##### 5.2 合同设备的交货

###### 5.2.1 乙方交货时间：按用户要求

###### 5.2.2 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

##### 5.3 合同设备的安装

###### 5.3.1 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。

###### 5.3.2 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

##### 5.4 设备的验收

###### 5.4.1 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。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) 符合采购文件和响应承诺中甲方认可的最佳配置、参数及各项要求；

(3) 设备来源国官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

(4) 如为进口产品，必须具备原产地证明及合法进货渠道证明。

(5) 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。

(6) 采购单位组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，所提供货物必须经过检测部门检测，并出具检测合格证后方可完成全部验收，检测费用由供货方承担。

(7) 有医疗器械相关行业的质量检测（认证）评定等要求为验收依据之一的，需由乙方提供该产品检测结果依据。

###### 5.4.2 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

##### 5.5 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

#### 6. 质量保证及售后服务

##### 6.1 乙方保证合同设备为原制造商制造的非展品的全新产品，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。其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

##### 6.2 乙方保证合同设备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。

##### 6.3 合同设备保质保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于1年（与用户需求书要求相矛盾的，以用户需求书为准）。

保质保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后按照甲方要求派员到现场维修(用户需求书另有规定除外)。

下列情况乙方不负责免费保修：

(1) 不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；

(2) 擅自改装设备；

##### 6.4 因设备的质量问题而发生争议，由广东省质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

##### 6.5 乙方无偿培训甲方操作人员及维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造、操作及修理，日常使用

保养与管理,常见故障的排除,紧急情况的处理、制订日常操作规范、预防维护保养计划表包括保养内容和间隔时间等,培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

6.6 任何时候,乙方均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任,乙方有义务对所提供的货物实行终生维护。质保期内乙方提供上门免费服务,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。质保期内,如产品或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时,则质保期和免费维修期相应顺延,如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

6.7 为保证设备正常运行,乙方应在中国境内方便的地点设置备件库,存入所有必需的备件,并保证10年以上的供应期。

## 7. 付款办法

7.1 本合同的每笔款项以银行转账的方式支付,支付的时间和金额如下:

1期:支付比例75%,在所有货物供货完成并安装调试投入使用后凭正式全额发票向招标人申请支付至中标价的75%(招标人1个月内办理支付手续,具体以实际到账为准)。即:人民币X元(X圆整)。

2期:支付比例20%,在货物正常使用验收后凭调试验收使用意见向招标人申请支付至中标价的95%(需扣除1期已支付的费用)(招标人3个月内办理支付手续,具体以实际到账为准)。即:人民币X元(X圆整)。

3期:支付比例5%,在保修期结束后凭设备保质保修期满使用部门反馈意见向招标人申请支付质量保证金,即中标价的5%(招标人3个月内办理支付手续,具体以实际到账为准)。即:人民币X元(X圆整)。

## 8. 技术服务

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划,再配合甲方及有关单位,以此做好合同执行进度上的配合工作。

## 9. 不可抗力

9.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时,发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下,乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货,双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

## 10. 索赔

10.1 如有异议,甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 在合同执行期间,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

1. 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用。
2. 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。
3. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,相应延长质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后30天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 11. 违约与处罚

11.1 甲方应依合同规定时间内,向乙方支付货款,每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的3‰的违约金。

11.2 乙方未能按时交货,每拖延1天,须向甲方支付合同金额的5‰的违约金。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收,乙方向甲方支付合同金额的5%的违约金。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方支付合同金额的5%的违约金。

11.5 乙方未能交付货物,则向甲方支付合同金额的7.5%的违约金。

## 12 合同终止

如果一方严重违反合同,并在收到对方违约通知书后在30天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

## 13 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧,双方应通过友好协商解决,若经协商不能达成协议时,则任何一方有权提请甲方所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼(仲裁或诉讼任选一种)。受理期间,双方应继续执行合同其余部分。



14 本合同正本伍份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执壹份，采购代理机构壹份。合同自签字之日起即时生效。

15 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：汕头大学医学院附属肿瘤医院

乙方：

法定代表人或者授权委托人：

法定代表人或者授权委托人：

地址：汕头市饶平路7号

地址：

电话：**0754-88555844**

电话：

传真：**0754-88560352**

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

## 第六章 投标文件格式与要求

投标供应商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相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 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：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 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（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

（2）查询截止时点：投标（响应）截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标供应商被列入失信被执行人、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的投标供应商作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标供应商应当提交的资格、资信证明文件。

格式一：

# 投标文件封面

(项目名称)

投标文件

(正本/副本)

采购计划编号：440001-2021-14983

项目编号：440001-2021-14983

包号：第 包（若项目包组时使用）

(投标供应商名称)

年 月 日

格式二：

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价明细表
- 四、适应性政策说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标供应商业绩情况表
- 十五、技术参数响应表
- 十六、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十七、履约进度计划表
- 十八、自查表
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、各类证明材料
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、唱标信封（独立封装）
- 二十三、附件

格式三：

## 投 标 函

致：广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司

为响应你方组织的汕头大学医学院附属肿瘤医院正置荧光显微镜及分析系统项目的招标[采购项目编号为：440001-2021-14983]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的正置荧光显微镜及分析系统货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）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供应商的内容，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。

          (投标供应商名称)作为投标供应商正式授权          (授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本1份，副本2份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起90天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付采购代理费，项目总报价已包含采购代理费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付采购代理费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十三）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十四）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ . 邮政编码：\_\_\_\_\_ .

电 话：\_\_\_\_\_.

传 真：\_\_\_\_\_.

代表姓名：\_\_\_\_\_.职 务：\_\_\_\_\_.

投标供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

开标一览表

供应商名称：

项目名称：                    包号：

项目编号：

投标总报价（元）	
大写：	
小写：	

- 说明：
1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。
  2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
  3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
  4. 本表中所填写内容与投标（响应）文件中内容不一致的，以本表为准。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

分项报价明细表

供应商名称：

项目名称：            包号：

项目编号：

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1								
2								
...								

说明： 1.“标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

4.如填写内容不符合要求将做无效投标（响应）处理。



格式六：

### 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书编 号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标供应商公章）。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

格式七：

（投标供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

### 法定代表人证明书

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别：年龄：身份证号码：

注册号码： 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围：

投标供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

日期：



格式九：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式十：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十一：

资格性审查要求的其他资质证明文件

- 1、营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
- 2、2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
- 3、投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）
- 4、设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十二：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员                                人，营业收入为                                万元，资产总额为                                万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员                                人，营业收入为                                万元，资产总额为                                万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

<sup>2</sup>投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

格式十三：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 监狱企业

提供由监狱管理局、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。



格式十四：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 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。

单位名称（盖章）：

日期：

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

## 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与签订政府采购合同。

### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目部分，（乙公司全称）负责本项目部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式份，随投标文件装订份，送采购人份，联合体成员各一份；副本一式份，联合体成员各执份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） .....公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

投标供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件。

格式十七:

《技术参数响应表》

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	型号	偏离程度	备注
1		★	1.1				
			1.2				
			.....				
2		★	2.1				
			2.2				
			.....				
.....							

说明:

1. 投标供应商应当如实填写上表“投标供应商提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

格式十八：

## 自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

包1(正置荧光显微镜及分析系统):

资格性审查表

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“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。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
供应商应具有《医疗器械生产企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；所投产品应具备《中华人民共和国医疗器械产品注册证》	供应商应具有《医疗器械生产企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；所投产品应具备《中华人民共和国医疗器械产品注册证》

供应商应能够合法提供项目所需采购的货物。如是进口产品，供应商不是货物制造商的必须取得货物制造商颁授的有效代理证书或为本次投标提供货物的有效授权证书。	供应商应能够合法提供项目所需采购的货物。如是进口产品，供应商不是货物制造商的必须取得货物制造商颁授的有效代理证书或为本次投标提供货物的有效授权证书。
本项目不接受联合体投标。	本项目不接受联合体投标。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

#### 符合性审查表

投标函及投标有效期符合要求	投标函及投标有效期符合要求
按招标文件规定（以投标文件格式为准）加盖公章和签署	按招标文件规定（以投标文件格式为准）加盖公章和签署
已提交有效的法定代表人/负责人授权委托书（投标签字代表为授权代表时）	已提交有效的法定代表人/负责人授权委托书（投标签字代表为授权代表时）
投标保证金符合要求	投标保证金符合要求
投标文件主要资料齐全	投标文件主要资料齐全
按规定格式填写，无内容不全或关键字迹模糊、无法辨认	按规定格式填写，无内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物有两个或多个报价，且未声明哪个为最终报价的	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物有两个或多个报价，且未声明哪个为最终报价的
投标价格是固定价且未超过本项目采购预算或超过预算而采购人能支付的	投标价格是固定价且未超过本项目采购预算或超过预算而采购人能支付的
投标报价无重大偏差或重大不合理	投标报价无重大偏差或重大不合理
无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

#### 1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
.....		见投标文件（） 页

注：1.此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

### 1.2技术评审自查表

序号	评审分项	自评得分	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
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

### 1.3 商务评审自查表



序号	评审分项	自评得分	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
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

格式十九：

### 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定年月日	签定合同并生效	
2	月日—月日		
3	月日—月日		
4	月日—月日	质保期	

格式二十：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标供应商认为需提供的其他资料。

格式二十一：（若采购人支付采购代理费，则无需出具此承诺书）

### 采购代理服务费用支付承诺书

致：广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的正置荧光显微镜及分析系统招标中获中标（采购项目编号：440001-2021-14983），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件对采购代理费支付方式的约定，承担本项目采购代理费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标（响应）担保函（或保险保函）方式方式提交投标保证金时，同意和要求投标（响应）担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）：

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

格式二十二：

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_）的投标（响应）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）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址/邮编：

电话/传真：

\_\_年\_\_月\_\_日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系\_\_\_\_\_ 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：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

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。





## 投 诉 书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_ 年\_ 月\_ 日,向\_\_\_\_\_提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_ 年\_ 月\_ 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)： 公章：

日期：

#### 投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**格式二十四：**

**唱标信封（独立封装）**

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

**1.1** 《报价一览表》、《投标明细报价表》(从投标文件正本中复印并盖章)

**1.2** 优惠或折扣说明（如有）、《中小企业声明函》（如有）、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、《监狱企业证明文件》（如有）

**1.3** 《投标保函》原件，或《政府采购投标担保函》原件或交付投标保证金（非保函形式）的银行回单复印件。

**1.4** 《采购代理费支付承诺书》原件。

**格式二十五：**

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十六：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 投标（响应）担保函

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期：年 月 日

不可撤销保函第 号

致：广东省机电设备招标中心有限公司粤东分公司

本保函作为( )（以下简称投标供应商）响应采购项目编号**440001-2021-14983**的正置荧光显微镜及分析系统采购项目的投标邀请提供的投标保证金，（开具银行机构名称）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）元整[保证金金额]（（小写）¥元）：

- 1.从开标之日起到投标有效期满前，投标供应商撤回投标；
- 2.投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
- 3.中标供应商未能按《投标供应商须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后**30**天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行/机构名称（打印）(公章)：

银行机构地址： 邮政编码：

联系电话： 传真号：

法定代表人或其授权的代理人（签字或盖章）：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）： 姓名职务

# 投标保证保险凭证

编号：【】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

## 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

## 二、保险的方式及保证期间

我方保险的方式为：按保险合同的约定。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

## 三、承担保险责任的程序

- 1.你方要求我方承担保险责任的，应在本保险凭证有效期内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保险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15个工作日内进行审查，符合应承担保险责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

## 四、保险责任的终止

- 1.保险期间届满，你方未向我方书面主张保险责任的，自保证期间届满次日起，我方保险责任自动终止。
- 2.我方按照本保险凭证向你方履行了保险责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保险责任终止。
- 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，我方在本保险凭证项下的保险责任终止。

## 五、免责条款

责任免除以保险条款规定为准。

## 六、本保险凭证适用的保险条款为

## 七、争议的解决

因本保险凭证发生的纠纷，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。

## 八、保险凭证的生效

本保险凭证自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

联系人：联系电话：

年月日