



货物类采购 公开招标文件

招标编号：CEITCL-GD-ZGHW-180318

项目名称：广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目（十三）（重招）

广州医科大学

中经国际招标集团有限公司广东分公司编制

发布日期：2018 年 3 月 21 日

目 录

第一部分 投标邀请函	3
第二部分 采购项目内容	7
第三部分 投标人须知	20
一、说明.....	21
二、招标文件.....	21
三、投标文件的编制和数量.....	22
四、投标文件的递交.....	24
五、开标与评标及定标.....	25
六、质疑.....	28
七、中标服务费.....	28
八、合同的订立和履行.....	29
九、适用法律.....	29
十、评标方法、步骤及标准.....	30
第四部分 拟签订的合同文本	36
第五部分 投标文件参考格式	44
附件 1 详细评审索引目录表.....	46
附件 2 投标函.....	48
附件 3 投标人基本情况说明.....	49
附件 4 法定代表人证明书.....	50
附件 5 法定代表人授权书.....	51
附件 6 资格文件声明函.....	52
附件 7 合同响应一览表.....	53
附件 8 主要条款 (“★” 项) 响应表.....	54
附件 9 采购项目内容响应表.....	55
附件 10 货物的详细参数及简要说明书.....	56
附件 11 同类项目业绩情况一览表.....	57
附件 12 售后服务保障能力.....	58
附件 13 售后服务人员配备情况表.....	59
附件 14 开标一览表.....	60
附件 15 投标明细报价表.....	61
附件 16 投标保证金退还说明.....	62
附件 17 行贿犯罪档案查询申请书.....	63
附件 18 公平竞争承诺书.....	64
附件 19 中小微企业声明函 (中小微企业适用, 不符合的无需提供)	65
附件 20 残疾人福利性单位声明函 (残疾人福利性单位适用, 不符合的无需提供)	66
附件 21 产品适用政府采购政策情况表 (中小微企业适用, 不符合的无需提供)	67
附件 22 政府采购投标担保函.....	68

第一部分 投标邀请函

投 标 邀 请 函

各(潜在)投标人:

中经国际招标集团有限公司广东分公司受广州医科大学的委托,对广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三)(重招)进行公开招标采购,招标文件【招标编号:CEITCL-GD-ZGHW-180318】公示期为 2018 年 3 月 22 日至 2018 年 3 月 28 日五个工作日,欢迎符合资格条件的投标人投标。

一、招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318

二、采购项目名称: 广州医科大学2018年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三)(重招)

三、项目内容及数量:

项目内容	数量	最高限价
小动物活体光学成像系统等设备	一批	人民币 795 万元

1. 投标人应对所有的招标内容进行投标,不允许只对部分内容进行投标。

2. 简要技术要求或者采购项目的性质:详见招标文件采购项目内容。

3. 项目类别:货物类。

★4. 经政府采购管理部门同意,本项目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(本国产品是指不需要通过中国海关报关验放已在中国境内且产自关境内的产品)。

四、投标人资格要求:

1. 必须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织,分公司投标的,必须由具有法人资格的总公司授权;

2. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件;

3. 不同的投标人之间有下列情形之一的,不接受作为参与同一采购项目竞争的投标人:

3.1 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的投标人。

3.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

4. 提供《公平竞争承诺书》原件和人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》复印件;

5. 已成功报名并获取本次招标文件。

6. 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号)的要求,投标人(本项目投标截止期前)被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、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,不得参与本项目的政府采购活动。

7. 本项目不接受联合体投标。

五、符合资格的投标人应当在 2018 年 3 月 22 日至 2018 年 4 月 11 日(工作日上午 9:00-12:00,下午 14:00-17:00,法定节假日除外)到中经国际招标集团有限公司广东分公司购买招标文件,招标文件每套售价 300 元(人民币),售后不退。投标人必须携带以下相关资料到代理机构所在地购买招标文

件(复印件必须加盖公章):

1. 有效的法人执照(或证明)副本、组织机构代码证、税务登记证(国税、地税)复印件或三证合一证明文件复印件证明,投标人须提供完整的最新股东信息(若有)。分公司投标的,必须由具有法人资格的总公司授权原件;
2. 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书原件(若投标授权代表为法定代表人,则只需提供法定代表人证明书);
3. 法定代表人及投标人授权代表身份证复印件(若投标授权代表为法定代表人,则只需提供法定代表人身份证复印件);
4. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,提供下列材料:
 - 4.1 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度且有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;(提供由第三方机构出具体现财务状况的证明文件或银行出具的资信证明或专业担保机构出具的政府采购投标担保函;近期依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件)
 - 4.2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;(需提供相关证明材料复印件)
 - 4.3 投标人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;(须提供书面声明原件,格式自定)
 - 4.4 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件;(须提供书面声明原件,格式自定)
5. 提供人民检察院出具的《无行贿犯罪档案记录证明》复印件和《公平竞争承诺书》原件。
6. 投标人须提供以下信用记录证明材料:请提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章。

六、如采用汇款购买标书注意事项:

请投标人将上述资料的扫描件或复印件连同汇款底单一并传真(020-28842162)或发电子邮件(ceitplgd@126.com)到我公司,并注明公司联系人、联系电话、电子邮箱、所投项目名称、项目编号、参投包组号。如未注明详情导致报名不成功,后果由投标人自行承担。发送电子邮件后请联系我司(020-28842163、020-28842167)以获取电子报名表格。

如采用汇款方式购买招标文件请汇至以下账户(非投标保证金汇款账户):

收 款 人: 中经国际招标集团有限公司广东分公司

开户银行: 中国工商银行广州五羊支行

账 号: 3602 0647 0920 0494 258

七、本次招标项目公告等相关信息在相关法定媒体上公布,并视为有效送达,不再另行通知,本招标项目不举行集中答疑会,如有任何疑问请以书面、传真或电邮形式至采购代理机构释疑。

八、投标截止时间: 2018 年 4 月 12 日 9 时 30 分(注 9 时 00 分开始受理投标文件)

九、投标文件送达地点: 广州市越秀区寺右一马路 18 号泰恒大厦 14 楼 1408 室

十、开标评标时间: 2018 年 4 月 12 日 9 时 30 分

十一、开标评标地点: 广州市越秀区寺右一马路 18 号泰恒大厦 14 楼 1408 室

十二、采购人的名称、地址:

采购人名称: 广州医科大学

采购人地址: 广州市番禺区新造镇广州医科大学

十三、采购代理机构的名称、地址和联系方式:

政府采购代理机构: 中经国际招标集团有限公司广东分公司

地址: 广州市越秀区寺右一马路 18 号泰恒大厦 14 楼 1408 室

联系人: 陈小姐 李先生

联系方式: 020-28842163、020-28842167

邮政编码: 510060

传真: 020-28842162

中经国际招标集团有限公司广东分公司

二〇一八年三月二十一日

第二部分 采购项目内容

第二部分 采购项目内容

一、采购项目内容:

项目内容	数量	最高限价
小动物活体光学成像系统等设备	一批	人民币 795 万元

二、采购项目基本要求:

1. 供应商必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的货物。若货物预算单价金额 10 万（含 10 万）元以上的，若投标人为代理商、经销商投标的，投标人必须提供生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明。
2. 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。
3. 对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供并在投标文件中明确列出。
4. 供应商投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理。
5. 供应商在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面终止合同的执行，并追究因中标方所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。
6. 由中标人负责按国家相关标准进行货物包装，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，并适宜本项目实施地点的气候条件。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。
7. 因产品的质量问题的发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。采购人与中标人认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与广州市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。
8. 本项目为交钥匙项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括项目方案、货物供货、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等。
9. 除采购人有明确规定外，中标人不得以任何方式转包或分包本项目。
10. 投标人报价低于最高限价 60% 的，必须在投标文件中说明报价理由。若评审委员会认为其报价理由不充分的，有权要求其在评标现场合理的时间内提供书面补充说明，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，评标委员会将其作为无效投标处理。
11. 带“★”号条款为实质性响应条款，不满足将导致投标无效。带“▲”号条款为重要条款，任何偏离将导致严重扣分。
12. 根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定本项目的核心产品，并将其标记为“◆”号。

三、采购项目清单:

序号	产品名称	数量	单位	单项最高限价 (万元)	是否允许采购 进口产品
(一)	实时荧光定量 PCR 仪	1	台	70.00	是
(二)	高性能样本处理系统	1	台	55.00	是
(三)	智能活细胞成像分析系统	1	套	130.00	是
(四)	多功能化学发光成像系统	1	台	35.00	是
(五)	◆小动物活体光学成像系统	1	台	280.00	是
(六)	细胞核转染系统	1	套	53.00	是
(七)	石蜡切片机	1	套	15.00	是
(八)	组织包埋机	1	台	20.00	是
(九)	生物安全柜	2	台	6.00	是
(十)	冰冻切片机	1	台	40.00	是
(十一)	超速离心机	1	台	70.00	是
(十二)	湿热灭菌 CO2 培养箱	2	台	7.50	是

★1. 若投标人某项货物报价超过其“单项最高限价”，则投标人所投该项货物对应的包组投标无效，并按附件 15 格式进行报价，否则投标无效。

四、详细技术要求:

序号	产品名称	技术参数
(一)	实时荧光定量 PCR 仪	★1. 加热方式: 96 孔银质模块; ★2. 孔间温度均一性: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$; 3. 温控准确度: $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$; 4. 样本容量: 96 孔模块 10~100 μl ; 384 孔模块 5~20 μl (需另选 384 模块) 5. 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; ★6. 光源: 高强度白色固态光源, 单个光源寿命长达数万小时, 终身无需更换, 所有样本同步激发, 无时间差; 7. 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); 8. 灵敏度: 可检测单拷贝基因;

序号	产品名称	技术参数
		<p>★9. 动力学范围: 11 个数量级;</p> <p>10. 重复性: 样品检测变异系数 CV<0.15% (Cp 值);</p> <p>11. 样品通量: 96 或 384 个样本/次;</p> <p>12. 检测模式: 支持常用的所有的检测模式, 包括 HybProbe 杂交探针、SimpleProbe 简单探针、Taqman 水解探针、荧光染料 (SYBR Green I) 等;</p> <p>13. 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>14. 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>15. 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>16. 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≥99.8%;</p> <p>17. 试剂支持: 开放平台, 可使用国产或进口的各品牌试剂。</p> <p>18. 主机: 整体配置可参考 DELL XPS 8700 台式机的配置, 要满足以下要求: 处理器: 第四代智能英特尔® 酷睿™ i7-4790 处理器 (8M 缓存, 最高至 4.0 GHz); 内存配置不低于: 16GB 双通道 DDR3 1600MHz (4GBx2 + 2GBx2); 硬盘配置不低于: 2TB 7200 RPM SATA 硬盘 6.0 Gb/s; 显卡配置不低于: NVIDIA GeForce GTX 745 4GB DDR3; 液晶显示器配置不低于: Dell S2340L 23 英寸全高清 LED 显示器, 23 VIS, 宽视角, DCR 8M, VGA, HDMI。</p>
(二)	高性能样本处理系统	<p>1. 原理及概述: 基于自动声波聚焦 (Adaptive Focused Acoustic, AFA) 原理, 利用几何聚焦声波能量, 通过 0.5MHz 的球面固态超声传感器可将波长为 1mm 的声波能量聚焦在样品上。该技术整合了非线性、高强度、会聚性声学冲击波和高级计算机控制系统。配有专业的 CovarisSonoLAB 7 操作软件及预置程序, 可根据应用范围和样品量来选择波频率和波形来控制聚焦带的尺寸和声波强度。</p> <p>▲2. 等温过程: 整合的温控系统, 排除了外置冷却系统占用的空间和花费。</p> <p>▲3. 封闭的非接触体系: 没有交叉污染, 不同样本之间无需清洁。</p> <p>★4. 能量可调且控制精准: 超声波输出功率 2.5-75W, 可自由调节; 桌面化简约式处理系统: 含有 ≥400kHz 的球面固态超声传感器、温度监控装置</p> <p>★5. 处理通量: 1 - 8 个样本。</p> <p>▲6. 专业的软件参数控制及优化的 Protocol, 自动化重现性高, 保证了流程的稳定性及标准化。</p> <p>7. 应用范围: 专门设计应用于组织样本处理、DNA 剪切和 CHIP 实验。</p> <p>8. 样本类型: DNA, 染色质, 组织等。</p> <p>9. 溶液类型: 水溶性或有机溶剂均可。</p> <p>★10. 声波波长: ≤3mm, 处理生物分子最理想的声波波长。</p> <p>11. DNA Shearing 相关参数: 具备各种优化的 Protocols, 可剪切出 150bp-5kb 的 DNA 片段</p> <p>12. 样本处理体积: DNA 剪切, 15μl-130μl; 染色质剪切, 130μL-1mL。</p> <p>13. 配置: 主机 1 台, 笔记本电脑一台, Sonolab 7 软件一套以及自身整合的冷却装备; 适配器一个, 包含 2 个不同规格 adaptor; 启动试剂盒一套, 包含若干 tube</p>
(三)	智能活细胞成像分析系统	<p>★1. 功能模块: 具有全自动倒置荧光、普通明场、彩色明场成像分析, 相差成像模块及长时间活细胞培养监测功能</p>

序号	产品名称	技术参数
		<p>★2. 兼容板型: 6-1536 孔板、4 孔板, 玻片、培养皿、T25 培养瓶、细胞计数板等</p> <p>3. 成像方式: 单色, 多色, 图像拼接, 时间延迟, Z-轴层切叠加, 和触发模式. 可完成细胞样品静态成像; 长时间动态图像捕获, 采集不同时间点样品图像, 并可给出动态结果和动态视频; 可对区域样品进行无缝图像拼接, 获得样品整体图像结果; 在 Z 轴方向可进行分层成像, 并进行叠加, 使样品具有 3D 成像</p> <p>4. 成像通道: 标配 3 色: DAPI (激发: 377/50 滤光片发射: 447/60 滤光片二向色镜: 409, 光源: 365nmLED), GFP (469/35 发射: 525/39 二向色镜: 497, 光源: 465nmLED), Texas Red (激发: 586/15 发射: 647/57 二向色镜: 605, 光源: 523nmLED)。需提供至少 15 种成像通道可选。</p> <p>▲5. 物镜: 机载至少 6 位可置换物镜。具有空气镜, 油镜, 相差物镜可供选择。从最低 2.5 倍到最高 100 倍物镜。</p> <p>★6. 聚焦模式: 图片聚焦与激光聚焦双模式。</p> <p>7. 相机: 16 bit CCD, 芯片像素点尺寸不低于 6.45 μm, 量子效率 60% (525nm) 图像灰度扩展范围可达 0-65535, 单像素素 1.25 M, 具有 2x2 Binning 相机整合功能。</p> <p>8. 图像采集速率: ≥10 帧/秒, 单色, 1224 x 904 (全分辨率); ≥20 帧/秒, 单色, 612x452 (2x2 Binning)</p> <p>9. 光源: 高能量长寿命 LED 光源, 独立 LED 配合独立检测通道, 并可在图像捕获过程中根据检测时间自动关闭, 以保护样品和节省光源寿命</p> <p>★10. 需提供适合活细胞生长的合适环境:</p> <p>10.1 温度控制: 环境温度至 40 °C, ±0.5 °C @ 37 °C; 并具有梯度控温, 防凝集技术, 有效去除液体蒸发产生的水雾对检测结果的影响。</p> <p>10.2 气体控制模块: 具有 1-19 %O₂ 和 0-20% CO₂ 气体控制模块。可精细调整适合细胞生长的气体浓度</p> <p>10.3 湿度控制: 具有湿度控制仓, 带有快速气体灌注功能</p> <p>10.4 环境控制罩: 用于顶部避光及环境控制</p> <p>11. 需具有自动进样器, 用于快速的动力学成像分析, 以及长时间细胞成像过程中的加样:</p> <p>★12.1 分液器数目: 至少 2 个分液器, 加样速度可依据样品的粘度进行调整。具有针尖充盈设置, 防止虹吸现象所产生的气泡</p> <p>12.2 分液体积: 5-1000 μl, 1 μl 步进。液体可回抽, 节省试剂。</p> <p>12.3 具有原位分液头: 与成像光路平行, 分液后可立即成像, 用于离子通道或钙流等快速动力学分析</p> <p>13. 载物台: 高分辨率全电动载物台, 分辨率可达 100nm。且可通过外接操纵杆 (X, Y, Z 轴) 进行控制</p> <p>★14 软件: 基于高内涵筛选分析分析, 同时兼具仪器控制及图像分析, 操作简单易学。</p> <p>14.1 图像捕获与高级图像分析功能, 可完成细胞计数, 亚群分析, 双选域分析, 多参数组合分析, 细胞参数测量分析, Hit Picking, 自动融合度计算, 视频录制与合成, 支持统计学分析及多种曲线拟合分析等。</p> <p>14.2 支持图片批量导出与分析: 可高通量批量图片导出, 方便数据快速分析</p> <p>14.3 支持视频制作: 可实时视频或队列图片合成视频。</p> <p>14.4 多种图像输出可选: 原始图像 16bit TIFF; 保存图像 TIF, JPG,</p>

序号	产品名称	技术参数
		BMP, PNG, EMF, GIF 视频 MP4, WMV 15. 基本配置: 1 套主机, 红、绿、蓝三色通道, 物镜 4 倍、20 倍、40 倍, 60 倍, 气体控制模块, 分析软件一套。 16. 主机: 体配置可参考 DELL XPS 8700 台式机的配置, 要满足以下要求: 处理器: 第四代智能英特尔® 酷睿™ i7-4790 处理器(8M 缓存, 最高至 4.0 GHz); 内存配置不低于: 16GB 双通道 DDR3 1600MHz (4GBx2 + 2GBx2); 硬盘配置不低于: 2TB 7200 RPM SATA 硬盘 6.0 Gb/s; 显卡配置不低于: NVIDIA GeForce GTX 745 4GB DDR3; 液晶显示器配置不低于: Dell S2340L 23 英寸全高清 LED 显示器, 23 VIS, 宽视角, DCR 8M, VGA, HDMI。
(四)	多功能化学发光成像系统	1. CCD 相机 ▲1.1 CCD 物理像素: ≥910 万像素, 分辨率 3468x2728 ★1.2 CCD 绝对制冷温度 ≤-57℃, 不随室温的变化而变化 ▲1.3 通过有效分辨率技术可获得 ≥2700 万像素的图片, 满足各类期刊对文章图片质量的要求 1.4 比特深度为 16 bit, 动态范围 4.8 OD 1.5 读出噪音为 5 e rms ★1.6 光子效率 ≥73%@425nm, 峰值为 77%, 将入射光信号转换为有效信号的能力更强, 可以极大提高检测灵敏度 1.7 f0.95 大光圈自动定焦镜头, 极短的曝光时间便可得到足够的灵敏度 2. 暗箱 2.1 完全光密闭的暗箱, 软件控制镜头、暗箱 2.2 专利的电磁门锁技术, 防止意外曝光 2.3 电动升降载物台, 软件控制, 高度连续可调, 可灵活选择成像视野, 可实现近距离的拍摄, 提高化学发光成像的灵敏度 ★2.4 标配 7 位电动滤光轮及 UV 滤光片, 满足后续升级多色荧光的需求 2.5 标配落射荧光灯架, 可方便实现后续升级荧光成像 3. 光源组成 3.1 标配落射 LED 白光光源, 两侧各 8 个 3.2 标配蓝光透照仪, 由 224 个蓝光 LED 作为光源, 对样品和人体都无损伤, 用于 SYBR Gold, SYBR Green, SYBR Safe, SYPRO Orange, SYPRO Ruby UltraPower, Ethidium bromide, GelGreen, GelRed 等染料的检测 3.3 标配紫外/白光转换板, 用于考染、银染胶等的检测 3.4 系统可升级高级荧光成像, 可选落射红光, 蓝光, 绿光、近红外 LED 等, 满足绝大部分荧光实验的需求, 独特的近红外光源还可以实现背景更低的双色近红外荧光如 IRDye 680 和 IRDye 800 的成像 3.5 系统可升级三色侧照光源, 用于 Cy2、Cy3 和 Cy5 染色的 2D DIGE 胶成像 3.6 中性屏校正技术, 提高光源的均一性 4. 软件功能 系统标配独立的智能化图像捕捉软件和图像分析软件 4.1 智能图像捕捉软件, 软件核心是一个庞大的数据库, 含有荧光, 化学发光等广泛应用的数据 4.2 全自动图像分析软件, 满足 1D 胶分析、斑点/印迹分析、菌落计数(能同时识别两种颜色的菌落)等多种应用 5. 辅助设备: 主机。整体配置可参考 DELL XPS 8700 台式机的配置,

序号	产品名称	技术参数
		<p>要满足以下要求:处理器:第四代智能英特尔® 酷睿™ i7-4790 处理器(8M 缓存, 最高至 4.0 GHz);内存配置不低于: 16GB 双通道 DDR3 1600MHz (4GBx2 + 2GBx2);硬盘配置不低于: 2TB 7200 RPM SATA 硬盘 6.0 Gb/s; 显卡配置不低于: NVIDIA GeForce GTX 745 4GB DDR3; 液晶显示器配置不低于: Dell S2340L 23 英寸全高清 LED 显示器, 23 VIS, 宽视角, DCR 8M, VGA, HDMI。</p>
(五)	◆小动物活体光学成像系统	<p>1. 参数要求</p> <p>1.1 电源: 220±5%V, 50~60Hz。</p> <p>1.2 环境温度: 10-25°C。</p> <p>1.3 环境湿度: 不大于 80%相对湿度。</p> <p>1.4 可与配套小动物气体麻醉系统兼容使用</p> <p>2. 技术性能:</p> <p>★2.1 采用背照式、背部薄化科学一级 CCD, 工作温度达到绝对-90°C, 温度可视化;</p> <p>▲2.2 CCD 有效像素数量不少于 400 万;</p> <p>▲2.3 CCD 芯片尺寸不小于 2.4 cm x 2.4 cm;</p> <p>★2.4 CCD 像素尺寸不小于 13 x 13μm, ;</p> <p>2.5 CCD 最高量子效率不低于 85%;</p> <p>2.6 采用定焦镜头, 最大光圈可达 f/1;</p> <p>★2.7 系统最小检测光子数不高于 120 光子/秒/弧度/平方厘米, 检测灵敏度达到可检测小鼠皮下少于 50 个生物发光细胞(需提供被 SCI 收录的证明文献至少 2 篇);</p> <p>2.8 荧光光源采用近红外增强型金属卤素灯, 功率不低于 150 瓦;</p> <p>★2.9 激发光滤片转轮可同时装载至少 20 个滤片, 标配滤片数量不少于 19 个;</p> <p>★2.10 发射光滤片转轮可同时装载至少 10 个滤片, 标配滤片数量不少于 7 个;</p> <p>2.11 所有滤片均为高品质滤光片, 透光率可达 95%, 滤片表面采用多层硬性涂料防护, 防止因长期照射导致的滤片退化或损伤, 使用寿命长;</p> <p>▲2.12 具备可靠的荧光光谱分离功能, 需提供被 SCI 收录的证明文献至少 2 篇;</p> <p>2.13 成像视野范围可调, 最大视野范围不低于 20cm x 20cm;</p> <p>2.14 标准 X 光成像时间不高于 15 秒, 平均动物辐射剂量不高于 5 mGy;</p> <p>▲2.15 X 光成像最高分辨率不低于 30 lp/mm;</p> <p>2.16 X 光可成像动物最大高度不低于 5 cm, 可满足大鼠 X 光成像;</p> <p>2.17 利用对位校正板进行 X 光与可见光校正, 保证 X 光成像准确性;</p> <p>2.18 射线防护屏蔽箱符合美国 FDA 设备放射性安全标准 (21 CFR-1020.40);</p> <p>2.19 动物载物台温度可控 (20-40°C), 且即时温度可通过软件显示;</p> <p>2.20 标配控制分析软件 5 套, 方便数据分析及管理;</p> <p>2.21 标配控制分析软件包含图像获取及数据分析模块, 具备成像参数设置向导, 可通过软件设置自动顺序成像、时间序列成像、多通道成像、生物发光和荧光多模式顺序成像等功能; 具备圆形、矩形、轮廓线、不同规格微孔板等多种 ROI 圈选定量模式, 用于信号的定量分析;</p> <p>2.22 软件采用国际公认的定量标准, 以动物体表单位时间、单位面积、单位弧度发出的光子数作为定量单位;</p> <p>2.23 分析软件具备多光谱分离算法, 可进行背景光去除、探针纯光谱信息提取、多探针分离、信号光谱特征分类、图像叠加等操作;</p>

序号	产品名称	技术参数
		<p>▲2.24 配备原装一体式气体麻醉系统, 要求蒸发罐、真空泵、流量控制、尾气吸收等装置均一体化集成, 且具备预麻醉盒, 用于小鼠成像前的预麻醉处理, 可同时麻醉三只以上小鼠。</p> <p>3. 辅助设备: 主机。整体配置可参考 DELL XPS 8700 台式机的配置, 要满足以下要求: 处理器: 第四代智能英特尔® 酷睿™ i7-4790 处理器(8M 缓存, 最高至 4.0 GHz); 内存配置不低于: 16GB 双通道 DDR3 1600MHz (4GBx2 + 2GBx2); 硬盘配置不低于: 2TB 7200 RPM SATA 硬盘 6.0 Gb/s; 显卡配置不低于: NVIDIA GeForce GTX 745 4GB DDR3; 液晶显示器配置不低于: Dell S2340L 23 英寸全高清 LED 显示器, 23 VIS, 宽视角, DCR 8M, VGA, HDMI。</p>
(六)	细胞核转染系统	<p>1. 系统转染效率高, 细胞系转染效率 40% ~ 99%。</p> <p>★2. 外源基因直接入核, 不依赖于细胞分裂。转染速度快, 大大节省了转染时间, 加快了后续实验的进程, 转染报告基因后, 2 小时即可观察蛋白的表达情况。</p> <p>▲3. 核转染平台可预设电转杯转染程序 ≥50 个, 无需自行优化和摸索电转条件。</p> <p>▲4. 系统可检索细胞转染数据库 ≥700 种, 针对不同细胞类型有优化的转染程序, 无需摸索。</p> <p>5. 原代细胞转染试剂盒 ≥5 种, 细胞系转染试剂盒 ≥3 种。</p> <p>6. 系统转染的细胞体系: 2×10⁴ - 2×10⁷。</p> <p>▲7. 系统 100 μl 体系转染通量 ≥2 个; 系统 20 μl 体系转染通量 ≥16 个。★8. 系统可升级进行贴壁细胞的原位转染, 贴壁细胞转染通量 ≥24 个。</p> <p>9. 电转杯及电转条板采用新型的导电聚合物, 非铝制电转杯, 以消除离子对细胞的影响, 提高细胞存活率。</p> <p>▲10. 系统可直接升级 96 孔平台以及大体系转染平台, 实现 96 孔通量的转染以及 20ml 细胞体系的转染。</p> <p>11. 不低于 5.7 英寸可折放触摸屏可方便操作, 可通过 USB 接口与电脑连接进行软件的升级和数据的传送, 软件可免费从网站下载更新。</p> <p>12. 电源: 230V, 50-60Hz。</p> <p>13. 电源功率: 140VA。</p> <p>14. 主机: 体配置可参考 DELL XPS 8700 台式机的配置, 要满足以下要求: 处理器: 第四代智能英特尔® 酷睿™ i7-4790 处理器(8M 缓存, 最高至 4.0 GHz); 内存配置不低于: 16GB 双通道 DDR3 1600MHz (4GBx2 + 2GBx2); 硬盘配置不低于: 2TB 7200 RPM SATA 硬盘 6.0 Gb/s; 显卡配置不低于: NVIDIA GeForce GTX 745 4GB DDR3; 液晶显示器配置不低于: Dell S2340L 23 英寸全高清 LED 显示器, 23 VIS, 宽视角, DCR 8M, VGA, HDMI。</p>
(七)	石蜡切片机	<p>1. 电压要求: 无, 工作温度: 0℃~35℃, 相对湿度: ≤60%;</p> <p>2. 尺寸: 420 mm × 490 mm × 280 mm (宽 × 深 × 高), 重 22kg;</p> <p>3. 手轮轻, 扭矩为 20~25;</p> <p>★4. 刀架双导轨设计, 固定更稳定, 中空的弧形废屑槽, 便于清洁切片废屑;</p> <p>5. 切片厚度左右端皆可调整, 适应左右利手;</p> <p>6. 样品 XY 轴定位旋钮同位于左侧, 方便调节;</p> <p>★7. 样品头可 360 度旋转, 可任意调节切片起始位置;</p> <p>8. 水平进样前限位有声音提示;</p> <p>★9. 样品回缩按钮位于小手轮下方, 回缩值 40 μm, 方便随时开/关回缩功能;</p>

序号	产品名称	技术参数
		★10. 切片计数功能, LCD 显示; ★11. 切片范围 0.5-60 μ m; 12. 修块厚度: 10 μ m 或 30 μ m; ★13. 配置切片转移系统 (STS) 和样品头冷冻装置 (CoolCut)。
(八)	组织包埋机	配置: 包埋机主机 1 套 (包括包埋模块和冷却模块); 电热镊; 内资温热器/可拆式盖板; 组织盒储存槽托架; 20mm 样本展平定位锤; 废蜡抽屉; 12mm 样本展平定位锤; 排蜡漏斗; 排蜡套件侧板 2 个; 排蜡套件底板; 刮铲 2 个; 组织盒储存槽盖; 计时器连接线; 电源 (线) 2 根; 操作指南和操作指南 CD;
(九)	生物安全柜	1. 气流模式: 30%外排, 70%循环 ▲2. 内部尺寸(W×D×H): $\geq 1200 \times 600 \times 700$ mm, 且柜体内部进深不小于 620mm 3. HEPA 过滤效率: 最易穿透颗粒 (MPPS) 过滤效率 $\geq 99.995\%$ ▲4. 工作台面材料: 不锈钢一体成型可承受重量 ≥ 50 kg 5. 噪音: ≤ 67 dB 6. 照度 ≥ 1250 lux 7. 排风/进风量 (立方米/小时) ≥ 500 , 通风量, 套管连接 (立方米/小时) ≥ 650 ▲8. 两个直流无碳刷电机驱动风机, 独立的进气与排气风机自动控制, 平衡下降气流与进气/排气气流, 以保证持续安全的工作条件。智能直流电机可实时监测和控制风机转速, 在过滤器阻塞或线路电压波动时持续保护用户安全。 ▲9. 两个独立式压力传感器用于检测排气和下降气流强制通风时的压力变化。当进气/排气或下降气流速度变化量达到 20% 时, 报警器将发出信号提醒用户。 10. 前窗玻璃材料: 采用双层贴膜高强度安全防紫外线防爆玻璃, 即使发生破裂, 玻璃碎片将吸附在贴膜上不会发生飞溅, 防止人身伤害 ▲11. 前窗清洗位置, 可以简单的将前窗下降至操作台面下方, 从而彻底清洁前窗和柜体内表面, 降低污染风险。 12. 风速测定: 风压来测定风速, 准确全面地实时反应安全柜进气和排气风速 ▲13. 前窗完全关闭后, 风机可继续工作, 并自动降低下降风速 70% 14. UV 灯管可定时操作 (0-24 小时定时控制) 15. 控制面板信息: 时间显示, 风速显示 (下降风速, 进风风速), 总工作时间显示, 定时器, UV 灯工作时间, 实时显示整个柜体的状态 (包括运行是否安全, 是否需要检修) 16. 可直观显示安全柜总体运行状态, 绿灯正常使用, 黄灯需要注意, 红灯需要等待, 长时间红灯需要维护。 ▲17. 配置: 总共 1 台。每台包含主机, 紫外灯, 荧光灯, 两个搁手架, 可调高度支架
(十)	冰冻切片机	1. 工作条件: 1.1 工作电压: 220V~240V, 50/60Hz, 5A 10% 1.2 工作温度: 5 $^{\circ}$ C~35 $^{\circ}$ C 1.3 相对湿度: $\leq 60\%$ 2. 主要技术指标 ▲2.1 中文彩色触摸屏 ★2.2 刀架及样品头的主动制冷 (刀架-27 $^{\circ}$ C, 样品头 10~-45 $^{\circ}$ C 可调), 确保持续稳定地样品制冷 ▲2.3 刀架进样, 确保进样的精确性

序号	产品名称	技术参数
		<p>★2.4 速冻台 18+1 个位点, 包含一个半导体制冷位点, 最低制冷可达 -60℃</p> <p>★2.5 切片机械部分置于冷冻箱外, 制冷快且加大冷冻箱的操作空间, 同时降低因热胀冷缩导致的机械故障</p> <p>2.6 照明装置位于玻璃窗上, 实现全方位无死角照明</p> <p>2.7 切片厚度: 0.5~100 μm 0.5 - 2 μm 步进 0.5 μm 2 μm - 10 μm 步进 1 μm 10 μm - 20 μm 步进 2 μm 20 μm - 50 μm 步进 5 μm 50 μm - 100 μm 步进 10 μm</p> <p>2.8 修块厚度: 5~500 μm 5 - 10 μm 步进 5 μm 10 μm - 100 μm 步进 10 μm 100 μm - 200 μm 步进 20 μm 200 μm - 500 μm 步进 50 μm</p> <p>★2.9 水平进样行程: 48mm, 有剩余进样提示功能。</p> <p>★2.10 样品垂直形成: 64mm</p> <p>2.11 样品头 X/Y 轴 8° 定位, Z 轴 360° 旋转定位</p> <p>2.12 自动待机和休眠模式, 同时可设定自动开机模式</p> <p>2.13 纯铜蒸发器, 制冷效果更好</p> <p>▲2.14 (选配) 高度调节 (82~112cm)、真空抽吸或 Cold-D 冷冻消毒</p> <p>▲2.15 (选配) Cold-D 冷冻消毒可预约或立即消毒, 时长 50 分钟。消毒液含 Ag+ 离子及 H2O2, 双重消毒更彻底</p> <p>2.16 (选配) 真空抽吸装置, 温和的负压辅助展片, 亦可当作吸尘器清洁冷冻箱</p>
(十一)	超速离心机	<p>▲1. 最大离心力: 802,000xg</p> <p>2. 速度控制精度: ±10rpm (1,000-100,000rpm)</p> <p>3. 温度设定范围: 0-40℃, 显示 0.1℃</p> <p>4. 温度控制精度: ±0.5℃</p> <p>5. 运行时间: 1 分钟到 999 小时 59 分钟 (1 分钟步进), 带 HOLD 连续离心功能</p> <p>6. 加速/减速程序控制: 10 个加速/11 个减速</p> <p>7. 加速至最高转速的时间少于 5 分钟</p> <p>8. 真空密封变频电机驱动系统, 直接驱动, 无皮带带动, 无碳刷</p> <p>▲9. 驱动部分十年无比例免费保用</p> <p>▲10. 离心腔采用半导体制冷, 无需压缩机, 制冷元件采用串并联连接, 维修时不影响使用</p> <p>11. 非接触式的不平衡检测及保护, 每个转头在不同转速时的振幅都储存在资料库中, 配合转头辨别及转速等数据, 有偏离正常时便立刻停止</p> <p>12. 微处理器控制, 可简单快速设定运行条件和运行参数, 具有自动诊断功能</p> <p>▲13. 离心程序: 1,000 个, 带分步离心功能; 内存保存 5,120 个运行记录;</p> <p>14. 液晶大屏幕显示, 可显示速度, 时间, 温度加速度, 转头, 显示转头资料并及时报告离心机状况</p> <p>15. 可目视样品平衡, 驱动系统可忍受 ±5mm 样品液面差距</p> <p>16. 具有超速保护功能</p>

序号	产品名称	技术参数
		17. 无氟半导体制冷系统 18. 可预设实验开始或结束时间, 具备仪器预冷功能 ▲19. 极限真空度为 0.13pa, 可显示低, 中, 高三个级别的真空度, 亦可显示真实的真空度数值 20. 工作噪音小于 51db(机器正前方 1 米处) ▲21. 可编程预定离心时间及在预选转速运转时间功能 (RTC 功能) 22. 可作 RCF 换算及用 G. Sec 的计算 23. 电脑智能化, 可与 PC 机联机模拟计算 24. 可至少提供铝合金, 钛合金, 碳纤维等材质的转头选择, 满足不同应用场景的需要。需提供加盖厂家公章的转头清单列表, 以确保满足日后购买需要。 25. 配置 25.1 主机一台, 转速不低于 100,000rpm, 离心力不低于 802,000×g; 25.2 角转头一个, 容量不低于 8×12.5ml, 转速不低于 90,000rpm, 离心力不低于 692,149×g; 25.3 配置顶挂式水平转头一个, 吊篮从上往下放置, 防止吊篮的不当放置, 避免诸如样品损失、离心运行终止、转头事故等现象的发生; 容量不低于 6×17ml, 转速不低于 30,000rpm, 离心力不低于 166,880×g; ▲25.4 配备角转头, 容量不低于 8×100ml, 转速不低于 37,000RPM, 离心力不低于 182,460×g; 使用超轻碳纤维材料, 重量可低至同规格钛合金的 40%, 铝合金转头的 60%, 更换起来轻便, 耐腐蚀并具备热绝缘, 15 年保修; ▲25.5 角转头一个, 容量不低于 24×1.5ml, 可使用与传统 ep 管外形相同的 1.5mL 微量管, 转速不低于 50,000RPM, 离心力不低于 280,000×g, 使用超轻碳纤维材料, 重量可低至同规格钛合金的 40%, 铝合金转头的 60%, 更换起来轻便, 耐腐蚀并具备热绝缘, 15 年保修;
(十二)	湿热灭菌 CO2 培养箱	▲1. 内部体积: ≥150 升 2. 全宽搁板(宽×深): 423×465mm, 标配 3 块, 最多可配 10 块 3. 腔体内壁: 不锈钢 4. 灭菌状态, 在所有表面上: 90℃/9/h 5. 有效灭菌谱: 细菌、真菌、孢子(USP23)、支原体 6. 温度控制范围: 室温+3~55℃ 7. 温度控制精度, 时间/空间: ±0.1/±0.5 K 8. 持续湿度, 相对湿度 RH: 95±3% 9. CO2 测量和控制范围: 0~20% 10. CO2 控制精度: ±0.1% 11. 在 37℃ 环境时的散热: 0.06 千瓦时/h ▲12. 90℃ 高温湿热灭菌功能, 可有效地清除细菌、霉菌、真菌孢子和支原体。简化的清洁程序, 消除了灭菌过程中的不确定性。灭菌程序中无须拆卸传感器、硬件或其他成分进行单独的灭菌。 ▲13. 具有触摸屏操作面板, 可快速输入需要的参数, 可记录培养环境的改变, 便于进行趋势分析, 帮助评估仪器的效能。 ▲14. 内置无水盘湿度系统, 表面积远大于普通增湿水盘, 底部加热系统可在开门后迅速启动以恢复湿度。 ▲15. 可自动校准所有的电子测量和控制功能。 16. 具备中国医疗器械产品注册证 ▲17. 可选配 PT100 温度测量及二氧化碳浓度测量模块, 二氧化碳培

序号	产品名称	技术参数
		<p>养箱内温度及二氧化碳浓度可实时无线发射至电脑永久存储, 如二氧化碳培养箱内温度或二氧化碳气体浓度超出报警设定值, 可启动远程电话报警、邮件报警, 并可通过手机 APP 实时查询箱内温度, 充分保障样品安全。</p> <p>▲18. 温度数据管理软件符合 FDA 21 CFR Part 11 管理规范, 功能包括监控信息收集、调整报警上下限、延时报警、设置权限、查看数据图表、编辑备注以及调整用户权限等。监测数据可输出为 Word, Excel 和 PDF 格式。</p> <p>19. 配置: 二氧化碳培养箱 1 台。</p>

五、项目商务要求:

1. 交货时间及地点

1.1 交货时间: 国产设备合同签订后 30 日内完成设备的供货、安装、调试, 并交付给采购人正常使用。进口设备合同签订后 90 日内完成设备的供货、安装、调试, 并交付给采购人正常使用。

1.2 交货地点: 采购人指定地点。

货物交货后, 正常工作 15 个工作日内进行验收, 验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行。

2. 质保期及售后服务

2.1 中标人保证合同设备是全新、未曾使用过的, 其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

2.2 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起为两年。(设备另有规定除外)

质保保用期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题, 由中标人负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。中标人应在收到采购人通知后 4 小时内响应, 48 小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外)。提供免费咨询电话。

质保保用期后中标人对合同货物提供终身免费保修服务, 如需更换零配件, 中标人只收取零配件费, 在硬件无改变的情况下, 软件终身免费升级。下列情况中标人不负责免费保修:

2.2.1 不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏;

2.2.2 擅自改装设备;

2.3 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, 鉴定费用由采购人承担; 设备不符合质量标准的, 鉴定费用由中标人承担。

2.4 中标人无偿培训采购人维修人员, 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, 紧急情况的处理等, 培训地点主要在设备安装现场或按采购人安排。

2.5 产品必须由卖方负责完成首次计量强制检定。

3. 付款方式

3.1 采购人为高校, 享受海关的进口设备免税优惠政策, 进口设备投标人报免税价。

3.2 报价方式:

3.2.1 从中华人民共和国境内提供的货物的报价方式: 交货到指定用户单位(包括卸货到用户单位指定安装地点费用) 报价中应包括: 运输费、保险费用、相关技术服务费: 安装、调试、验收、培训

等。

3.2.2 从中华人民共和国境外提供的货物的报价方式: CIP 价格(以人民币报价)(按开标前一日中国人民银行公布的投标货币对评标货币的卖出价的中间价折算); 报价中应包括: 投标总价=CIP 价(广州用户使用现场交货价)。投标总价应包括:

- (1) 招标范围内所有设备及配件费;
- (2) 安装调试费;
- (3) 安装中的相关费用(包括安装过程中损耗、额外材料、设计费、水电改装费、试验台柜等);
- (4) 外贸进口有关的一切费用(如外贸公司代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费等)。
- (5) 进口代理费按开标前一日中国人民银行公布的人民币汇率中间价折算为人民币后的投标金额计算, 其他费用按实际发生金额支付给外贸代理公司。对于特殊货物, 需要特殊处理的费用由供货方负担; 由于特殊事件, 导致费用增加由责任方负担。
- (6) 货物运至最终目的地的内陆运输、保险和伴随货物交运的有关费用。
- (7) 招标文件规定的人员培训和售后服务的相关费用。

3.2.3 最终结算货币: 以投标货币为结算货币(人民币)。

3.3 付款方式, 每笔款项以人民币支付, 支付的时间和金额如下:

- 3.3.1 自合同签订之日起 7 个工作日内, 采购人支付中标人合同总金额的 20% 支付定金。
- 3.3.2 合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格后, 中标人凭合同、正式发票、验收调试合格报告, 在 15 个工作日内, 采购人向中标人支付合同总额的 80%; 同时, 中标人需向采购人缴交合同总价款 5% 的银行保函作为质保金, 如货物在质保期内无质量问题, 银行保函由采购人在质保期满后一个月内无息返还给中标人。
- 3.3.3 如购买设备的款源来自上级财政部门, 则采购人将付款有效凭证上交上级财政部门的时间视为付款时间。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指广州医科大学。

2.2 “监管部门”是指：同级政府采购监管部门。

2.3 “政府采购代理机构”是指：中经国际招标集团有限公司广东分公司。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2.4.2 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

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

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

4. 投标费用

4.1 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，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

5.1.1 投标邀请函

5.1.2 采购项目内容

5.1.3 投标人须知

5.1.4 拟签订的合同文本

5.1.5 投标文件参考格式

5.1.6 在招标过程中由采购人或采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人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做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清和修改

- 6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人, 均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知政府采购代理机构, 政府采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改, 于开标前 15 天在网上发布公告。若澄清与修改不影响投标文件编制的, 澄清或修改不足 15 天的, 政府采购代理机构在征得报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认后, 可不改变投标截止时间。
- 6.2 修改后的内容是招标文件的组成部分, 将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人, 并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后, 应立即以书面形式向政府采购代理机构确认。
- 6.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的, 将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方, 评标委员会有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
- 6.4 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究, 政府采购代理机构可适当推迟投标截止期, 但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

7. 投标语言

- 7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与政府采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的, 以权威机构的译本为准。

8. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

9. 投标文件编制

- 9.1 投标人对招标文件中多个包组进行投标的, 其投标文件的编制应按每个包组的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订, 对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损, 由此产生的后果由投标人承担。
- 9.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。
- 9.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任, 并无条件接受采购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。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。
- 9.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详, 或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据, 由此造成的后果, 其责任由投标人承担。

10. 投标报价

- 10.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价, 若同时以人民币及外币报价的, 以人民币报价为准。
- 10.2 投标人应按照“第二部分采购项目内容”规定的技术参数、责任范围以及合同条款进行报价。投标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。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容, 否则, 其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。
- 10.3 《投标明细报价表》(如有) 填写时应响应下列要求:
 - 10.3.1 对于报价免费的项目必须标明“免费”;
 - 10.3.2 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的

投标价格中;

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

10.4 每一种规格的货物只允许有一个报价, 否则将被视为无效投标。

11. 备选方案

11.1 只允许投标人有一个投标方案, 否则将被视为无效投标。(招标文件允许有备选方案的除外)

12. 联合体投标

12.1 组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。(仅当招标文件允许联合体投标时适用)

13. 投标人资格证明文件

13.1 投标人应按招标文件的要求, 提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件, 并作为其投标文件的组成部分。

13.2 资格证明文件必须真实有效, 复印件必须加盖投标人印章。

14. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件:

14.1 投标人应提交的商务部分资料;

14.2 投标人应提交的技术部分资料;

14.3 投标报价资料。

14.4 提供文件必须真实有效, 复印件必须加盖单位印章。

15. 投标保证金

15.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金或银行保函或《政府采购投标担保函》, 并作为投标文件的组成部分。

15.2 投标保证金交纳形式和时间:

项目内容	保证金
小动物活体光学成像系统等设备	¥150000

15.2.1 投标保证金以银行划账形式提交的, 应符合下列规定:

收 款 人: 中经国际招标集团有限公司广东分公司

开户银行: 招商银行广州分行五羊支行

账 号: 1209 0747 8210 401

15.2.1.1 投标保证金必须在 2018 年 4 月 11 日 12 时之前到达采购代理机构账户, 开标会现场不接受任何形式的投标保证金。

15.2.1.2 保证金转账底单请传真至采购代理机构 (020-28842162) 或发电子邮件 (ceitplgd@126.com), 并注明招标编号及所投包组号及项目名称。

15.2.1.3 汇款账号必须与投标人的名称相一致, 否则将不予受理。

15.2.2 投标保证金采用银行保函或《政府采购投标担保函》提交的, 应符合下列规定:

15.2.2.1 采用招标文件提供的格式(投标担保函格式详见附件)或其他合法的格式;

15.2.2.2 投标担保函可由下列专业担保机构之一开具:

a. 中国投资担保有限公司;

b. 广东省融资再担保公司;

c. 东莞市金鼎融资担保公司;

d. 广东盈腾融资担保有限公司;

15.2.2.3 有效期超过投标有效期 30 天;

15.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标,为无效投标。

15.4 如无质疑或投诉,未中标的投标人保证金,在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还;如有质疑或投诉,将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

15.5 中标人的投标保证金在中标人缴纳了中标服务费并与采购人签订了合同,凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续,采购代理机构收到合同后五个工作日内办理退还手续。

15.6 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

15.6.1 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的;

15.6.2 将中标项目转让给他人,或者在投标文件中未说明,且未经采购人同意,违反招标文件规定,将中标项目分包给他人的。

16. 投标的截止期及有效期

16.1 投标的截止时点为2018年4月12日9时30分,超过截止时点后的投标为无效投标。

16.2 投标有效期应不低于90天,从提交投标文件的截止之日起算。

17. 投标文件的数量和签署

17.1 **投标人编制投标文件应分为第一册、第二册(两册资料须分别装订并分别密封)、开标信封和电子文档一份**,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。

17.1.1 第一册包含所有资格性资料,一式三份,其中正本一份、副本贰份。

17.1.2 第二册包含基本资料、符合性资料、技术文件、商务文件、投标报价,一式六份,其中正本一份、副本五份。

17.1.3 开标信封包含《开标一览表》及《投标保证金退还说明》各一份,开标信封需单独密封提交。

17.1.4 **电子文档要求提供完整已盖章的投标文件正本扫描件,另需附有 Excel 格式的报价明细表。电子文档需单独密封提交。**

17.2 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。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。

17.3 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盖章或签字才有效。

四、投标文件的递交

18. 投标文件的密封和标记

- 18.1 为方便开标时唱标, 投标人应将《开标一览表》及《投标保证金退还说明》各一份单独密封作为“开标信封”提交, 并在信封上清晰标明“开标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装, 并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 18.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购招标编号和“在2018年4月12日9时30分之前不得启封”的字样, 封口处应加盖投标人印章。
- 18.3 如果未按要求密封和标记, 政府采购代理机构对误投或提前启封概不负责。
19. 投标文件的修改和撤回
- 19.1 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, 并书面通知采购人或采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章, 并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后, 投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 19.2 投标人在递交投标文件后, 可以撤回其投标, 但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知政府采购代理机构。
- 19.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后, 无论中标与否都不退还。

五、开标与评标及定标

20. 开标

- 20.1 政府采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上由采购代理机构及投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。若有投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。
- 20.2 开标时, 由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况, 经确认无误后由招标工作人员当众拆封, 宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 20.3 政府采购代理机构做好开标记录, 开标记录由各投标人签字确认。
- 20.4 若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。

21. 评标委员会的组成和评标方法

- 21.1 评标由政府采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定, 组建的评标委员会负责。
- 21.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。
- 21.3 本次评标采用综合评分法方法, 具体见本部分“十 评标方法、步骤及标准”。

22. 投标文件的初审

- 22.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。
- 22.2 投标文件出现差异时, 修正原则及优先修正顺序如下:
- (1) 开标内容与投标文件对应内容不一致的, 均以开标内容为准;
 - (2) 开标一览表与投标文件中的分项明细表或其它相关报价表报价不一致的, 均以开标一览表为准;

- (3) 开标一览表中的分项报价表的单价与对应的合计价不相符的, 以单价为准, 修正对应的该项合计价;
- (4) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (5) 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价;
- (6) 投标人文件描述内容与原始材料引述内容不一致的, 以原始材料内容为准;
- (7) 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的, 以中文文本为准;
- (8) 对出现以上情况或因明显笔误而需修正任何内容时, 均以评标委员会审定通过方为有效;
- (9) 对采购项目的关键、主要内容, 投标人报价漏项的, 作非实质性响应处理;
- (10) 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。
- (11) 按以上原则修正后的报价经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

22.3 在详细评标之前, 评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容, 而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

22.4 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 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按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格, 招标文件未规定的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。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, 按上述规定处理。

22.5 投标人有下列情形之一的, 其投标将被视为无效投标:

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

22.5.1 在资格性审查、符合性检查时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将确定为无效投标:

- (1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的;
- (2) 投标总金额超过本项目最高限价;
- (3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的;
- (4) 不具备招标文件中规定资格要求的;
- (5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- (6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的;
- (7) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;
- (8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离的;
- (9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (10) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的;
- (11) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23. 投标文件的澄清

23.1 评标期间,对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,评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正,但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

23.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

24. 投标的评价

24.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

25. 授标

25.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审,提出书面评标报告,按照得分由高到低的顺序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,以此类推。综合得分并列时,投标报价低的投标人名次靠前;若综合总得分和投标报价都相同的排名并列;若排名并列情况影响中标候选人排序的,由评标委员会投票(少数服从多数原则)决定。

25.2 在评标结束后 2 个工作日内将评标报告及《中标结果确认函》送采购人,采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内按顺序确定中标投标人。

25.3 中标人确定后,政府采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告,并向中标人发出《中标通知书》。《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

25.4 凡发现中标投标人有下列行为之一的,将移交政府采购监督管理部门依法处理。

25.4.1 提供虚假材料谋取中标的;

25.4.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;

25.4.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的;

25.4.4 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的;

25.4.5 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

26. 替补候选人的设定与使用:中标人放弃中标、不按要求与采购人签订政府采购合同、因不可抗力或自身原因不能履行政府采购合同的,采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同,以此类推,或者重新进行招标。

27. 项目废标处理

27.1 根据相关规定,下列情况出现将作废标处理:

27.1.1 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的;

27.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

27.1.3 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

27.1.4 因重大变故,采购任务取消的。

28. 知识产权

28.1 投标人必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部

分时, 享有不受限制的无偿使用权, 如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张, 该责任应由投标人承担。

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

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

六、质疑

29. 投标人认为采购文件、采购过程和中标(成交)结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构提出质疑, 逾期质疑无效。投标人应知其权益受到损害之日是指:

29.1 对采购文件提出质疑的, 为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;

29.2 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

29.3 对成交结果提出质疑的, 为成交结果公告发布之日。

30. 质疑文件应当包括下列主要内容:

30.1 质疑投标人和相关投标人的名称、地址、联系人及联系电话等;

30.2 质疑项目及编号、质疑事项;

30.3 认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;

30.4 提出质疑的日期。

31. 质疑函应当署名。质疑投标人为自然人的, 应当由本人签字; 质疑投标人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

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

33. 质疑投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意, 或者采购人或采购代理机构未在规定期限内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

七、中标服务费

34. 中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳中标服务费, 该中标服务费按《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)、2003(857)号文、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号)文件规定的标准收取, 按货物类计算:

招 标 类 型 中标 费率 金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%

100-500	1.1%	0.8%	0.70%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.20%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%

说明:

34.1 中标服务费以**中标金额为基准**按差额定率累进法计算。例如: 某货物类项目中标金额为 500 万元(人民币), 计算中标服务费额如下:

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5+4.4) \text{ 万元} = 5.90 \text{ 万元}$$

34.2 中标服务费不在投标报价中单列。

34.3 代理服务费一次性以银行汇票、电汇、支票或现金的形式支付。

收 款 人: 中经国际招标集团有限公司广东分公司

开户银行: 中国工商银行广州五羊支行

账 号: 3602 0647 0920 0494 258

八、合同的订立和履行**35. 合同的订立**

35.1 采购人与中标投标人自中标通知书发出之日起三十日内, 按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同, 但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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

36. 合同的履行

36.1 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。

36.2 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, 可以与投标人签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 35.2 条的规定备案。

九、适用法律

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

套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

十、评标方法、步骤及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

38. 评标方法

本次评标采用综合评分法。

内容	技术部分	商务部分	价格部分
权重	55%	10%	35%
分值	55分	10分	35分

39. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查、比较与评价:

39.1 初审: 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定, 对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查, 以确定投标人是否具备投标资格; 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做出响应, 评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容, 而不寻找其他外部的证据。

39.1.1 资格性检查;

39.1.2 符合性检查;

39.2 比较与评价

详细评审是评标委员会对通过初步评审的投标文件, 将依据招标文件要求逐条进行评审进行技术、商务和价格评审。

39.2.1 小型和微型企业产品价格扣除:

- (1) 投标人为小型或微型企业(包括成员均为小型或微型企业的联合体)且投标产品/服务含小型或微型企业产品/服务时, 若以评标价最低者作为评标基准价, 给予 K1 的价格扣除(K1 的取值为 6%), 即: 评标价=修正后的投标价【即通过价格评审后投标报价】-小微企业产品或服务核实价【即符合小微要求产品或服务的修正后投标价】×K1; 若以评标价最高者作为评标基准价, 给予 K1 的价格增加(K1 的取值为 6%), 即: 评标价=修正后的投标价+小微企业产品或服务核实价×K1;
- (2) 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体, 且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服务)占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 若以评标价最低者作为评标基准价, 对联合体报价给予 K2 的价格扣除(K2 的取值为 2%), 即: 评标价=修正后的投标价【即通过价格评审后的投标报价】-小微企业产品或服务核实价【即符合小微要求产品或服务的修正后的投标价】×K2; 若以评标价最高者作为评

标基准价, 对联合体报价给予 K2 的价格增加 (K2 的取值为 2%), 即: 评标价 = 修正后的投标价 + 小微企业产品核实价 \times K2;

- (3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件: 符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300 号)规定的对小型或微型企业的划分标准, 并且提供本企业承担的服务;
- (4) 参加政府采购活动的中小微企业应当提供《中小微企业声明函》(见第五部分投标文件参考格式)。
- (5) 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, 与联合体中的小型、微型企业之间不得存在投资关系;
- (6) 本条款中 (1) 和 (2) 两种价格扣除规则不得同时适用。
- (7) 对监狱企业的扶持 (监狱企业视同小型、微型企业, 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), 不再提供《中小微企业声明函》。
- (8) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额, 计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策, 只按价格扣除幅度大的规定执行。

39.2.2 技术、商务、价格得分及综合得分的统计

去掉一个最高分去掉一个最低分再取各评委的技术、商务评分的算术平均值为该投标人的技术得分和商务得分。价格得分详见价格评分表, 将投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加, 计算得出各投标人的综合得分。

39.3 推荐中标候选人名单

评标委员会按综合得分由高到低的顺序排出各有效投标的名次 (出现综合得分并列时, 投标报价低的投标人名次靠前; 若综合总得分和投标报价都相同的排名并列; 若排名并列情况影响中标候选人排序的, 由评标委员会按少数服从多数原则投票决定), 向采购人出具书面评标报告推荐前 3 名中标候选人名单, 若第二中标 (成交) 候选人报价高于第一中标 (成交) 候选人报价 20% 以上的, 只推荐 1 名中标候选人。

40. 评标标准

附表一 初步评审表

(一) 资格性审查

评审内容	A	B	C
具备招标文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全;			
投标函已提交并符合招标文件要求的;			
投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的;			
结论			

(二) 符合性审查

评审内容	A	B	C
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, 或签字人有法定代表人有效授权书的			
满足招标文件中要求的实质性响应的技术规格和主要条款的 (即标注★号条款);			
投标文件没有招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的;			
投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;			
投标报价未超出最高限价;			
投标文件实质性响应招标文件要求, 且无半数以上评委认定为无效标的。			
结论			

备注:

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求, “×”表示该项不符合招标文件要求;
2. 有半数以上对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人, 不得进入下一步详细评审。

附表二 技术评分表 (55 分)

评审项目	评分标准	分值	评分
设备技术响应	所投产品技术标准及商务条款符合采购文件的规定程度, 满分为 40 分: 技术参数要求中带“▲”的条款为重要参数, 每一项不符合扣 2 分, 参数中没有带“▲”每一项不符合扣 0.5 分。扣完为止。(提供生产企业出具的产品彩页等有效的证明材料, 加盖公章)	40	
质量保证能力	质量保证体系及措施承诺可靠具体、实用性强, 计划详细、可行性高, 综合评价最优 5 分; 质量保证体系及措施承诺可行, 计划较详实, 综合评价次之 3 分; 未提供质量保证, 不可靠 0 分。	5	
技术力量	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 5 分; 技术水平在同类产品中属于中等, 性能一般, 应用一般 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 0 分。	5	
售后服务	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 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 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 0 分。	5	
合 计	55 分		

附表三 商务评分表 (10 分)

评审项目	评分标准	分值	评分
商务响应程度	优于招标文件要求 2 分; 满足招标文件要求 1 分; 部分有偏离招标文件要求 0 分。	2	
投标人纳税信用等级	A 级: 2.5 分; B 级: 2 分; C 级: 1 分; D 级: 0.5 分; 没提供得 0 分。	2.5	
自 2013 年以来投标人同类项目业绩	横向对比最优 2.5 分; 横向对比次之 1 分; 横向对比最差 0 分。(以中标通知书或合同复印件为准)	2.5	
本地化服务能力	总部设在广州地区 3 分; 在广州地区有分公司或分支机构 2 分; 其它 1 分。	3	
合 计	10 分		

备注:

1. 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计得分。
2. 本表中如需提供证书(或证明文件)的需提供复印件方可得分, 不提供不得分。
3. 本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料, 需清晰反映相关的数据及印章等, 如模糊不清无法辨别的, 视为未按要求提交, 该项评分不得分。
4. 本表要求提供的证书等证明文件, 如有有效期的, 须在有效期内, 否则不予得分。

附表四 价格评分表 (35 分)

序号	投标人	投标报价	评标价	基准价	价格得分

备注: 价格得分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且价格最低的评标价为评标基准价 (评标价指按照招标文件条款修正后的价格), 价格得分为 35 分, 其他投标人的价格得分按如下公式计算:

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{评标价}) \times 35。$$

第四部分 拟签订的合同文本

(合同具体细则以双方协定为准)

合同编号: _____

合 同 书

项目名称: _____

合同编号: _____

签约地点: _____

签订日期: 二〇 年 月 日

设备采购合同

合同名称 _____ 编号: _____

甲 方: 广州医科大学

乙 方:

根据《中华人民共和国合同法》及中经国际招标集团有限公司广东分公司的中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 _____, 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负责安装调试。

品名	规格型号	产地厂家	单位	数量	单价	总价	随机配件	交货地点	交货时间	备注

2. 合同总价

总价为: _____ (大写) , 即 RMB¥ _____ 元, 该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、装卸费、货物进口所需办理海关手续的费用、保险费安装及验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的所有含税费用 (进口产品可享受国家免税优惠政策的是免税价)。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、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: 签订合同后 _____ 个日历日

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设备安装调试至正常运作并通过验收及格,安装调试所需一切费用由乙方负责。

货物到达甲方指定地点后次日起视同为通知安装之日,乙方应在甲方通知安装之日起 7 天内完成安装调试。

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 合同设备安装完成后 15 个工作日内验收,验收应在甲乙双方共同参加下进行。

5.4.2 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。

5.4.3 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 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起为 3 年。

质保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 6 小时内响应,24 小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外),48 小时内处理完毕。提供免费咨询电话。

质保保用期后乙方对合同货物提供终身免费保修服务,如需更换零配件,乙方只收取零配件费,在硬件无改变的情况下,软件终身免费升级。

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;

6.3 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。

6.4 乙方无偿培训甲方使用及维修人员,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,紧急情况的处理等,培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

6.5 产品必须由卖方负责完成首次计量强制检定。

7. 付款办法

本合同的每笔款项以人民币支付,支付的时间和金额如下(如与用户需求书中规定有冲突,

以用户需求书要求为准):

- 7.1 自合同签订之日起 7 个工作日内, 甲方支付乙方合同总金额的 20% 支付定金即人民币_____元 (大写_____元)。
- 7.2 合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格后, 中标人凭合同、正式发票、验收调试合格报告, 在 15 个工作日内, 甲方向乙方支付合同总额的 80%, 即人民币_____元 (大写_____元); 同时, 乙方需向甲方缴交合同总价款 5% 的银行保函作为质保金, 即人民币_____元 (大写_____元), 如货物在质保期内无质量问题, 银行保函由甲方在质保期满后一个月内无息返还给乙方。
- 7.3 如购买设备的款源来自上级财政部门, 则甲方将付款有效凭证上交上级财政部门的时间视为付款时间。

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 如甲方对设备质量有异议, 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, 如果乙方对甲方就质量问题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 risk 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。
乙方逾期 15 天以上未交货的, 甲方有权拒绝收货并解除本合同, 并由乙方双倍返还定金。
- 11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的, 甲方有权拒收, 乙方应向甲方双倍返还定金, 并承担可能对甲方造成的损失。
- 11.4 甲方无正当理由拒收货物的, 乙方不退还甲方已支付的定金。
- 11.5 乙方未能交付货物, 乙方向甲方双倍返还定金, 承担对甲方可能造成的损失。
- 11.6 乙方逾期未能完成安装和调试的, 每拖延 1 天, 须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。
- 11.7 自甲方通知安装之日起 20 天内设备未能安装验收合格的, 甲方有权解除本合同, 并由乙方双倍返还定金。

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, 则向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间, 双方应继续执行合同其余部分。

14. 其他

- 14.1 本合同正本八份, 具有同等法律效力, 甲方执六份, 乙方执一份, 招标公司一份, 合同自签字之日起即时生效。
- 14.2 本合同未尽事宜, 由双方协商处理。

甲方:

采购单位名称

法人代表:

签约代表:

地址:

电话:

传真:

乙方:

_____ 公司

法人代表:

签约代表:

地址:

电话:

传真:

签约日期: 20 年 月 日

签约日期: 20 年 月 日

签约地点:

签约地点:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

验收报告

单位名称	广州医科大学	项目名称	
供应商		合同编号	
产品信息			
金 额			
<p>具体验收情况:</p> <p>1、货物数量与合同要求一致, 实际交货按合同要求。 是 () 否 ()</p> <p>2、质量及技术指标符合生产厂的技术指标要求。 是 () 否 ()</p> <p>3、对供应商服务评价良好。 是 () 否 ()</p> <p>4、综合评价良好。 是 () 否 ()</p> <p>5、同意按合同付款。 是 () 否 ()</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">用户验收人: _____ 学校设备科验收人: _____</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>			

第五部分 投标文件参考格式

投标文件封面格式

投 标 文 件
第 _____ 册
(正本/副本)

项目名称: 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招)

招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318

投标单位:

地 址:

联 系 人:

联系电话:

日 期: 20 年 月 日

附件 1 详细评审索引目录表

(注: 投标文件编制要求请见投标人须知 17.1)

附件 1-1 投标文件第一册目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码范围	备注
			有	无		
投标人应提交的 资格性资料 (加盖投标人公章)	1	投标函(附件 2)				
	2	有效的法人执照(或证明)副本、组织机构代码证、税务登记证(国税、地税)复印件或三证合一证明文件复印件证明, 投标人须提供完整的最新股东信息(若有)。分公司投标的, 必须由具有法人资格的总公司授权原件				
	3	资格文件声明函(附件 6)				
	4	提供由第三方机构出具体现财务状况的证明文件或银行出具的资信证明或专业担保机构出具的政府采购投标担保函				
	5	依法缴纳税收的相关材料				
	6	社会保障资金的相关材料				
	7	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料				
	8	投标人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的书面声明				
	9	投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件的书面声明				
	10	无行贿犯罪档案记录证明				
	11	公平竞争承诺书(附件 18)				
	12	投标人须提供以下信用记录证明材料: 请提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章。				
	13	银行转账底单或政府采购投标担保函(附件 22) 或银行保函				

附件 1-2 投标文件第二册目录表

文件类型	序号	文件名称	提交情况		页码范围	备注
			有	无		
投标人应提交的 基本资料	1	投标人情况说明 (附件 3)				
	2	投标人简介 (可选)				
投标人应提交的 符合性资料 (加盖投标人公章)	3	法定代表人证明书 (附件 4)				
	4	法定代表人授权委托书 (附件 5)				
	5	主要条款 (“★”项) 响应表及证明文件 (附件 8)				
投标人应提交的 技术文件 (对应技术评分表) (加盖投标人公章)	6	采购项目内容响应表 (附件 9)				
	7	货物的详细参数及简要说明书 (附件 10)				
	8	质量保证能力				
	9	技术力量				
	10	售后服务 (附件 12、13)				
	11	投标人认为需要提供的其它说明和资料。				
投标人应提交的 商务文件 (对应商务评分表) (加盖投标人公章)	12	合同条款响应一览表 (附件 7)				
	13	投标人纳税信用等级				
	14	同类项目业绩 (附件 11)				
	15	本地化服务能力				
	16	根据招标文件, 投标人认为有需要提供的其它商务资料				
投标报价	17	开标一览表 (附件 14)				
	18	投标明细报价表 (附件 15)				
	19	保证金退还说明 (附件 16)				
	20	中小微企业声明函 (中小微企业适用, 不符合的无需提供) (附件 19)				
	21	残疾人福利性单位声明函 (残疾人福利性单位适用, 不符合的无需提供) (附件 20)				
	22	产品适用政府采购政策情况表 (中小微企业适用, 不符合无需提供) (附件 21)				

附件 2 投标函

致: 中经国际招标集团有限公司广东分公司

我方确认收到贵方提供的招标编号为 CEITCL-GD-ZGHW-180318 的 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招) 招标文件的全部内容, 我方 (投标人名称) 作为投标者正式授权 (授权代表全名、职务) 代表我方进行有关本次投标的一切事宜。我方完全明白招标文件的所有条款要求, 决定投标本项目, 据此我方承诺如下:

1. 我方决定参加: 招标编号为 CEITCL-GD-ZGHW-180318 的投标。
2. 本投标文件的有效期为在投标截止日后 90 天内有效, 如中标, 有效期将延至合同终止日为止。
3. 我方同意提供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。
4. 我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的投标。
5. 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件的所有内容, 包括澄清修改文件 (如果有的话) 和所有相关资料, 我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性, 也没有存在排斥潜在投标人的内容, 我方同意招标文件的相关条款, 放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。
6. 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤回投标, 或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的, 贵方将不退还投标保证金。
7. 我方保证, 采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时, 享有不受限制的无偿使用权, 如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张, 该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
8. 我方如果中标, 保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务, 并按照招标文件的要求向贵司足额交纳招标代理服务费。
9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

投标人名称 (公章): _____

投标人 (法定代表人授权代表) (签名): _____

日 期: _____

备注: 本投标函内容不得擅自删改。

附件 3 投标人基本情况说明

投标人基本情况说明

单位名称		组织机构代码	
注册地址		注册登记号	
经营地址		税务登记证号	
单位性质		注册资本	
经营范围		营业期限	年 月- 年 月
资质情况			
员工数量	共__人, 其中, 高级职称__人, 中级职称__人		
联系电话		传真	
主要业绩			
法定 代 表 人 基 本 情 况			
姓 名		身份证号码	
职 务		职 称	学 历
备注:			

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

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日 期: _____年____月____日

附件 4 法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：中经国际招标集团有限公司广东分公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。有效日期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，签发日期：____年__月__日

附：

统一社会信用代码：

类 型：

经营范围：

法定代表人身份证复印件贴于此处

(为避免废标，请供应商务必提供本人身份证复印件)

投标人名称（盖公章）：

地址：

日期：____年____月____日

附件 5 法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：中经国际招标集团有限公司广东分公司：

兹授权_____（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理中经国际招标集团有限公司广东分公司的“广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招)”【招标编号：CEITCL-GD-ZGHW-180318】的投标事宜。本授权书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

（营业执照等）注册号码：_____

法定代表人（负责人）：（签字或盖私章）

授权单位（单位公章）：

委托代理人：（签字或盖私章）

被授权人身份证复印件贴于此处
(为避免废标, 请供应商务必提供本人身份证复印件)

二〇 年 月 日

(备注：投标签字代表为法定代表人，则本表不需提交)

附件 6 资格文件声明函

资格文件声明函

致: 中经国际招标集团有限公司广东分公司

关于贵方采购项目名称: 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招) 【招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318】投标邀请, 本签字人愿意参加投标响应, 提供招标文件中规定的货物及服务, 并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1.
- 2.
- 3.

(相关证明文件附后)

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 7 合同响应一览表

合同响应一览表

项目名称: 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目 (十三) (重招)

招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1	合同设备			
2	合同总价			
.....			

备注: 对合同条款的响应情况

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 8 主要条款 (“★” 项) 响应表

主要条款 (“★” 项) 响应表

序号	主要条款 (“★” 项) 要求	是否响应	偏离说明
1	★4. 经政府采购管理部门同意, 本项目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(本国产品是指不需要通过中国海关报关验放已在中国境内且产自关境内的产品)。		
2			
3			
4			
5			
.....		

备注:

1. 对于上述要求, 如投标人完全响应, 则请在“是否响应”栏内打“√”, 对空白或打“×”视为偏离, 请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 当招标文件中未设置“★”项条款时, 应在此表中直接填写: “本项目未设置“★”项条款”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 9 采购项目内容响应表

采购项目内容响应表

[说明]: 投标人应对照招标文件中第二部分《采购项目内容》的条款的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。

序号	采购项目内容条款	投标实际参数 (投标人应按投标内容实际数据填写, 不能照抄招标要求)	响应情况	偏离说明

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 10 货物的详细参数及简要说明书

货物的详细参数及简要说明书

(格式自定)

注: 投标人必须提供产品详细技术参数及有效的图片资料 (附相关有效的证明资料和产品宣传彩页)。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 11 同类项目业绩情况一览表

同类项目业绩情况一览表

项目名称: 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招)

招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318

序号	业主名称	项目内容	签约日期	合同总价	项目负责人及电话

备注: 提供同类项目经验 (按采购项目内容或评分表要求为准提供有效的证明文件)。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 12 售后服务保障能力

售后服务保障能力

投标人详细写出对此服务提供保障服务的能力 (如服务网点数、技术人员等), 提供服务的便利性, 质保体系及措施及提供安装调试、维护运行的技术指导能力。至少应包括下列几项:

- 1、 投标人对自己提供货物实行“三包”的说明;
- 2、 可向用户提供的优惠条件程度 (备品、配件、专用工具等的供应);
- 3、 投标人是否建立专门的售后服务机构 (售后服机构的地点、人员);
- 4、 ……

厂家售后服务机构	
地 点	
电 话	
人 员	其中技术人员 名
响应时间	接报后__小时内响应, __小时内到达现场
其它优惠条件	

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日 期: _____年____月____日

附件 13 售后服务人员配备情况表

售后服务人员配备情况表

项目名称: 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目 (十三) (重招)招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318

姓名	现职务	曾主持/参与的同类 项目经历	职称	专业	经验年限	联系电话

备注: 提供相关的学历证明及项目资格职称等相关证件复印件。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 14 开标一览表

开标一览表

(价格货币: 人民币/元)

项目名称: 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招)

招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318

投标价格货币: 人民币/元

项目内容	数量	投标总价
小动物活体光学成像系统等设备	一批	

备注:

1. 此表的投标价格包括设计、采购、运输、安装、调试、相关) 部门验收及保修期内的维护保养等所有费用, 以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务; 投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必封面招标文件没有包含属地的所有设备、版权、专利等一切费用。
2. 此表除装订于投标文件中外, 还应将此表复印一份置于开标信封中。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: _____年____月____日

附件 15 投标明细报价表

项目名称: 广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招)

序号	产品名称	品牌型号	制造商	产地	数量	单位	单项最高限价 (万元)	投标报价 (万元)
(一)	实时荧光定量 PCR 仪				1	台	70.00	
(二)	高性能样本处理系统				1	台	55.00	
(三)	智能活细胞成像分析系统				1	套	130.00	
(四)	多功能化学发光成像系统				1	台	35.00	
(五)	◆小动物活体光学成像系统				1	台	280.00	
(六)	细胞核转染系统				1	套	53.00	
(七)	石蜡切片机				1	套	15.00	
(八)	组织包埋机				1	台	20.00	
(九)	生物安全柜				2	台	6.00	
(十)	冰冻切片机				1	台	40.00	
(十一)	超速离心机				1	台	70.00	
(十二)	湿热灭菌 CO2 培养箱				2	台	7.50	
合计							795.00	

注:

- 为使货物正常、连续地使用, 应提供货物从采购人验收合格起质保期间所需的完整的备件及特种工具等清单, 包括备件、耗材及特殊工具的货源及投标价格。
- 投标人需在电子文档里放入该表的 excel 格式文件。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: _____

投标人名称(签章): _____

日期: ____年__月__日

附件 16 投标保证金退还说明

投标保证金退还说明

(适用以银行划账提交的保证金, 为确保投标保证金退回顺畅, 请投标投标人仔细阅读以下表中说明并执行)

说明:

1. 此表必须提交原件一式两份 (一份放入开标信封, 一份装订在投标文件正本中);
2. 投标投标人与交款人名称必须一致, 非投标投标人缴纳的投标保证金无效;
3. 采用银行转账的, 表内填写的收款单位名称、开户银行及账号必须与交款的银行单据填写的投标投标人全称、开户银行及账号一致;
4. 银行进账单复印件 (加盖公章) 及保证金退还说明应装在开标一览表内。

致: 中经国际招标集团有限公司广东分公司

我方为广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目 (十三) (重招)【招标编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318】提交的投标保证金, 请贵公司退还时划到以下账户:

收款单位	收款单位名称 (全称)			
	收款单位地址			
	开户银行	银行 支行	投标单位联系人及联系电话	
	账号:			
退款金额:	(大写):		(小写):	

投标投标人 (盖章):

日 期:

(以上内容由投标投标人填写, 以下内容由采购代理机构填写, 切勿删除!)

付款内容	退款金额大写:	(小写):
	发中标公告日期:	是否中标投标人: 是 <input type="checkbox"/> ; 不是 <input type="checkbox"/>
	送达合同副本日期:	
	备注:	
业务经办及审批	申请人:	部门负责人:
财务部门审核		
领导审批		

交接件日期:

交件人签名:

收件人签名:

附件 17 行贿犯罪档案查询申请书

行贿犯罪档案查询申请书

广州市人民检察院:

我单位于今年____月____日在____省____市参加_____项目
招投标, 根据_____ (采购人) 的要求, 特向贵院申请查询_____ (单
位), 法人代表_____, 身份证号: _____, 项目经理: _____,
身份证号: _____, 近年来有无行贿犯罪记录, 并出具相关证明。

特此申请

申请单位: _____

附件 18 公平竞争承诺书

公平竞争承诺书

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

(公司名称, 加盖公章)

时间: _____年____月____日

附件 19 中小微企业声明函 (中小微企业适用, 不符合的无需提供)

中小微企业声明函

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

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

2. 本公司参加中经国际招标集团有限公司广东分公司组织的广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三)(重招) (项目编号: CEITCL-GD-ZGHW-180318) 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 (单位公章):

日期: 20 年 月 日

请投标人认真阅读如下内容:

注: 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, 投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业:

- 1) 投标人必须明确本项目 (/本包组) 企业行业类型, 请在下列选项“”中标注“”
农、林、牧、渔业 工业 建筑业 批发业 零售业 交通运输业 仓储业 邮政业 住宿业 餐饮业 信息传输业 软件和信息技术服务业 房地产开发经营 物业管理 租赁和商务服务业 其他未列明行业。
- 2) 提供本《中小微企业声明函》并加盖报价人公章。
- 3) 企业的营业执照复印件。
- 4) 提供企业的从业人员数量(以社保局或税务局等开具的能体现从业人员数量的证明文件为准)、营业收入和资产总额(以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准)证明文件(加盖公章)。
- 5) 未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的, 将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。

附件 20 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位适用，不符合的无需提供）

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，且本单位参加广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目（十三）（重招）（项目编号：CEITCL-GD-ZGHW-180318）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。如若中标（成交），我司同意在中标（成交）公告内公示我司的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。如有虚假，我司将依法承担相应责任。

投 标 人（单位公章）：

日期：20 年 月 日

请投标人认真阅读如下内容：

注：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）的规定的划分标准，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- 1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；
- 2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- 3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- 4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- 5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。
- 6) 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

附件 21 产品适用政府采购政策情况表 (中小微企业适用, 不符合的无需提供)

产品适用政府采购政策情况表

按照政府采购有关政策的要求, 在本次投标的技术方案中, 采用符合政策的小型企业、微型企业产品介绍说明如下:

如属所列情形的, 请在括号内打“√”:				
() 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。				
() 小型、微型企业投标且提供其它小型、微型企业产品的,				
请填写下表内容:				
类别	投标产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/ 开发商	投标产品金额	占投标总金额 比重 (累计__%)
小型企业 产品				%
微型企业 产品				%
说明				

注:

1. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。
2. 属于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)中规定的中小企业产品的需在本表中详细列明, 否则不予认可。

附件 22 政府采购投标担保函

(若用转帐等方式交保证金, 可不交保函)

编号:

中经国际招标集团有限公司广东分公司:

鉴于_____ (以下简称“投标人”) 拟参加编号为 CEITCL-GD-ZGHW-180318 的广州医科大学 2018 年高水平大学建设科研平台购置经费项目(十三) (重招) (以下简称“本项目”) 投标, 根据本项目招标文件, 投标人参加投标时应向你方交纳投标保证金, 且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应投标人的申请, 我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在投标人出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为: 连带责任保证。

我方的保证期间为: 自本保函生效之日起____个月止。

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

亦免除相应的保证责任。

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

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日