

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441901-2025-02869**

采购项目编号：**441901-2025-02869**

项目名称：东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目

采购人：东莞市中医院

采购代理机构：广东卓越招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广东卓越招标采购有限公司受东莞市中医院的委托，采用公开招标方式组织采购东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目。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：东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目
采购计划编号：441901-2025-02869
采购项目编号：441901-2025-02869
采购方式：公开招标
预算金额：2,518,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目):
采购包预算金额：2,518,000.00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	是否允许进口产品
1-1	其他医疗设备	激光共聚焦扫描显微镜	1(套)	详见第二章	否
1-2	其他医疗设备	吸液器	2(台)	详见第二章	否
1-3	其他医疗设备	移液枪	2(台)	详见第二章	否
1-4	其他医疗设备	EVC大鼠笼	2(个)	详见第二章	否
1-5	其他医疗设备	EVC小鼠笼	2(个)	详见第二章	否
1-6	其他医疗设备	脉动真空灭菌器	1(套)	详见第二章	否
1-7	其他医疗设备	动物麻醉机	1(套)	详见第二章	否
1-8	其他医疗设备	纯水机	1(套)	详见第二章	否
1-9	其他医疗设备	代谢笼	2(个)	详见第二章	否
1-10	其他医疗设备	细胞计数仪	2(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：详见标的提供的时间。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《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（响应）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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 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12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（或在投标文件中提供《资格条件承诺函》，具体格式详见招标公告附件）。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供财务状况报告或基本开户行出具的资信证明（或在投标文件中提供

《资格条件承诺函》，具体格式详见招标公告附件）。

4) 履行合同所必需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（或在投标文件中提供《资格条件承诺函》，具体格式详见招标公告附件）。

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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目）：

1) 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失信主体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。（以资格审查人员于投标（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）。

2) 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（或采购包） 投标（响应）。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（响应）。投标函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东卓越招标采购有限公司（<http://www.gdzyzb.cn/>）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：东莞市中医院

地址： 东莞市东城街道松山湖大道东城段3号

联系方式： 0769-26385133

2.采购代理机构信息

名称： 广东卓越招标采购有限公司

地址： 广东省东莞市南城街道三元路7号3栋442室

联系方式： 0769-22867226

3.项目联系方式

项目联系人： 卓思诗

电话： 0769-22867226

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东卓越招标采购有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1、项目名称：东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目

2、本项目《设备清单》中打“△”号的内容为采购的主要标的（核心产品）。

3、设备清单

序号	设备科名称	设备数量	预算单价（元）	预算总价（元）	最高限价单价（元）	最高限价总价（元）	备注
1	△激光共聚焦扫描显微镜	1	160,000.00	160,000.00	140,000.00	140,000.00	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
2	吸液器	2	5,000.00	10,000.00	\	\	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
3	移液枪	2	4,000.00	8,000.00	\	\	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
4	EVC大鼠笼	2	95,000.00	190,000.00	\	\	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
5	EVC小鼠笼	2	100,000.00	200,000.00	99,000.00	198,000.00	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
6	脉动真空灭菌器	1	260,000.00	260,000.00	255,000.0	255,000.00	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
7	动物麻醉机	1	50,000.00	50,000.00	\	\	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
8	纯水机	1	20,000.00	20,000.00	\	\	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
9	代谢笼	2	40,000.00	80,000.00	\	\	原厂整机质保5年，5年年度性能检测
10	细胞计数仪	2	50,000.00	100,000.00	\	\	原厂整机质保5年，5年年度性能检测

注：1.为满足东莞市中医院科室业务需求，需采购以上设备，具体详见“技术标准与要求”。同时为确保采购人能充分了解投标人

所投的产品及相应的售后情况，需投标人提供产品性能及安装调试方案、设备使用操作及维护保养方案、质量保证方案、售后服务方案。2.投标人应在《分项报价》中清晰列明“标的名称、品牌、规格型号、数量、单价”。在《技术要求》中所提供的参考技术要求其目的仅仅是为了使投标人更加准确地了解招标技术要求，不构成对投标人所报品牌的任何约束。

二、售后服务要求

1、中标人在接到采购人通知后2个小时内响应，24小时内予以现场服务，中标人应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行。

2、包修、包换或包退问题件，均有中标人负责并承担修理、调换或退货的实际费用。中标人不能修理或不能调换，均按不能交货处理，中标人应退回100%设备款。

3、中标人不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，采购人有权自行修复，费用由中标人支付。

4、中标人应提供交货地点所在地的设备报修电话及联系人。

5、培训：中标人为采购人提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、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与中标人双方协商安排。

1) 现场培训：中标人在设备的安装、调试、验收完毕后即进行现场培训(至少一周)直至采购人不基本掌握使用操作、维护保养技术。

2) 专门培训：中标人就设备的安装、检验、调试、使用和维护等培训采购人3名技术人员，直到采购人受训人员全部掌握运用操作、维护保养技术，并能达到正确检修、维护、排除一般故障为止。

3) 培训方式：技术培训、操作培训。

4) 培训人员、地点和时间：受训人员由采购人确定，培训地点和时间由双方商定。

5) 所有培训费用包含在合同总价中。

6、质保期内每季度定期组织服务工程师对用户进行多种形式的访问活动（包括电话和实地回访）。内容包括设备维护，指导设备的使用和保养、操作使用，解决设备出现的简单故障。

7、质保期外服务：

1) 中标人为设备提供终身维修和保养服务，在质保期外只收取实际发生的维修材料费，不额外收取人工费和差旅费，在接到用户要求对所购仪器设备进行维修的通知后，即给予答复，并派合格的维修工程师在24小时内到达用户现场进行维修。

2) 设有专业技术服务热线，最终用户可以通过电话交流的方式直接与服务工程师沟通，了解产品的各种性能、操作方法和简单故障排除。

8、应急预案：服务过程中中标人应提前做好紧急情况预案（包括但不限于特殊或紧急情况、运输过程中突发情况）并能针对紧急情况时提供的对应应急保障措施及服务支持。

三、交货要求

1、货物（含零部件、配件、随机工具等）应当为全新（原装）未经拆封的，且表面无划伤、无碰撞。

2、交付标准：货物及服务应符合采购需求的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3、国内产品或合资厂的产品须具备出厂合格证。

4、中标人应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给采购人。

5、需提供所投设备详细完善的产品说明、产品性能描述交付采购人及制定详细合理的设备使用操作及维护保养方案，以便采购人操作人员快速了解及使用操作设备。

四、包装要求

1、中标人所供货物应为制造商原装出厂，包装箱号与设备出厂批号须一致。

2、中标人应提供货物运至项目规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取全新、防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运

输。中标人应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

五、安装与调试

- 1、制定科学合理有效的安装、调试方案，确保设备正常交付运行。
- 2、在交货的同时，须向采购人提供符合技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经采购人书面同意，不得更换所供的货物。
- 3、从安装之日起30天内交付使用，包含设备的运输（包括设备上楼）、安装及办理设备使用登记证。

六、知识产权

- 1、中标人应保证，采购人在中华人民共和国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出侵其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。
- 2、投标报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

采购包1（东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	★自合同签订后30天内交货，并负责货物的安装、验收并交付采购人使用。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	第1期为(预付款)：支付比例30%，★合同签订后，10个工作日（中标人为中小企业的为5个工作日）内支付合同金额的30%。中标人须提供：（1）合同；（2）5年原厂质保承诺函；（3）履约保证金缴纳或提交的凭证。。 第2期为(尾款)：支付比例70%，★项目验收合格后，10个工作日内支付合同金额的70%。中标人须提供：（1）合同；（2）中标人开具的全额正式增值税普通发票（如中标人未按采购人要求开具增值税普通发票，付款期限相应顺延）；（3）经采购人与中标人双方签名确认后的验收合格报告。注：1、中标人在保修期内如有违约行为的，经双方协商进行赔偿。双方协商未成，中标人须根据第三方评估的损失结果，向采购人进行赔偿。2、采购人的付款能力与时间决定于政府财政，如因财政原因未能履行付款义务，中标人同意甲方付款义务自条件具备时履行，采购人不负违约责任。。
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	
验收要求	1期：1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。2.进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。3.货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。4.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。5.采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：1.提交时间：合同签订之前。2.退还说明：履约保证金在合同履行完毕并全部验收合格后，且无违约的情形发生，无息退回。3.缴纳方式：履约保证金应以支票、汇票、本票或者由专业的金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。4.履约保证金采用保函方式递交的，履约保函应是合法经营的金融机构或担保机构出具的履约保函。履约担保期限须包含整个合同履行期限，若项目未能按期完成，中标人必须办理相应的保函延期，将担保期限延长至服务期结束或项目验收合格预计期间，并承担其相关费用。5.发生下列情况之一的，履约保证金将不予退还：（1）中标人将本项目转包或未经采购人同意分包给他人的，采购人可依法不予退还其履约保证金；（2）中标人在履行采购服务期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了采购人的利益，采购人可依法不予退还其履约保证金并追究其相关责任。履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"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/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"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/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	其他	★原厂整机质保5年，5年年度性能检测。
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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。		

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	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）	所属行业	技术要求
1	△	其他医疗设备	激光共聚焦扫描显微镜	套	1.00	1,600,000.00	1,600,000.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	吸液器	台	2.00	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	移液枪	台	2.00	4,000.00	8,000.00	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	EVC大鼠笼	个	2.00	95,000.00	190,000.00	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	EVC小鼠笼	个	2.00	100,000.00	200,000.00	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	脉动真空灭菌器	套	1.00	260,000.00	260,000.00	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	动物麻醉机	套	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	纯水机	套	1.00	20,000.00	20,000.00	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	代谢笼	个	2.00	40,000.00	80,000.00	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	细胞计数仪	台	2.00	50,000.00	100,000.00	工业	详见附表一十

附表一：激光共聚焦扫描显微镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数要求</p> <p>1.激光光源：</p> <p>1.1 所有激光器的激光输出均由声光控制器(AOTF)控制，整合后进入扫描头系统，一键开启，避免多通道引起的串色风险，确保光路输出的稳定性和准确性。</p> <p>1.2 半导体激光器 405nm，光纤出口功率≥20mW。</p> <p>1.3 半导体激光器488nm，光纤出口功率≥20mW。</p> <p>1.4 固体激光器561nm，光纤出口功率≥20mW。</p> <p>1.5 半导体激光器640nm，光纤出口功率≥20mW。</p> <p>1.6 ▲激光器外触发输出最大功能≥20mW。（提供相关证明资料并加盖投标人公章）</p> <p>2.共聚焦扫描系统：</p> <p>2.1▲扫描头设计：高稳定性扫描头，与探测器通过光纤连接，便于拆卸和搬运。（提供产品实物照片或者彩页加盖投标人公章）</p> <p>2.2 ▲荧光检测通道采用4个独立的高灵敏度探测器，1个透射DIC检测通道。（提供技术参数或白皮书加盖投标人公章）</p> <p>2.3▲ 电动小孔：实现无级变速小孔，调节范围：0到5 AU（0-500μm）。</p>

2.4 配置高灵敏度光电倍增管探测器，适用于对弱荧光的高品质成像。

2.5 图像位深：16 bits。

2.6 模块化设计：激光器与探测器、信号采集装置分体式设计，便于维修运输和安装。

2.7▲扫描速度：≥4帧/秒(512X512像素)。(提供相关证明资料并加盖投标人公章)

2.8 扫描视野：视野范围≥25mm。

2.9 扫描像素：同视野下最大像素≥8192X8192。

2.10 光学扫描变焦：≥1x1-36x36倍放大,以便对细节进行精确扫描定位。

2.11 扫描方式：多点扫描、旋转、X-Y-Z-t-λ多维扫描方式任意组合，实现七维图像拍摄及显示，支持孔板自动扫描。

3. 显微镜部分：

3.1 观察方式：可明场、相衬、DIC、荧光等多种观察方式，电动物镜转换，电动荧光转盘，电动光路切换等。

3.2▲光学系统：符合国际标准齐焦距离≥60mm。(提供技术参数或白皮书加盖投标人公章)

3.3 观察系统：铰链式三目，头部2挡分光：B：T=0：100%、100%：0，瞳距55-75mm。

3.4 目镜：视度可调目镜10X，视野范围≥22mm。

3.5▲共聚焦专用高品质物镜：10X、20X、40X、60X、100X平场复消色差物镜。

3.6 电动转换器：电动6孔物镜转换器带DIC分析插槽(透射、反射同时具有)。可通过通讯控制，6孔位物镜LED灯亮度记忆功能，高功率LED灯亮度可通过通讯和编码器调节，寿命≥60000小时；转换器定位稳定性≤0.005mm。

3.7▲配备原厂防焦点偏移模块，采用870nm LED主动对焦，支持10X、20X、40X、60X、100X全套复消色差物镜，精度≤1/2焦深，实现长时程观测。(提供相关证明资料并加盖投标人公章)

10倍物镜AFS防焦点偏移锁焦范围≥410μm、AFS锁焦精度≤0.23μm；

20倍物镜AFS防焦点偏移锁焦范围≥210μm、AFS锁焦精度≤0.10μm；

40倍物镜AFS防焦点偏移锁焦范围≥42μm、AFS锁焦精度≤0.08μm；

60倍物镜AFS防焦点偏移锁焦范围≥10μm、AFS锁焦精度≤0.06μm；

100倍物镜AFS防焦点偏移锁焦范围≥7μm、AFS锁焦精度≤0.05μm；

3.8▲电动平台：行程≥130mmX100mm（台面≥445mmX300mm），重复定位精度≤0.5μm，分辨率≤0.1μm。

3.9 调焦方式：3档变速升降机构，移动行程10mm（焦面上8.5mm，下1.5mm），Z轴调焦精度≤20nm。

3.10 聚光镜：长工作距离转盘式结构，7孔位电动转盘，4个直径37mm小型开口（用于相衬、霍夫曼、ND滤光片），3个直径39mm大型开口（用于DIC、ND滤光片），NA ≥0.52，WD≥30mm。

3.11▲内置系统中间倍率：1X、1.5X转盘式切换。

3.12▲主机分光出口：采用转盘式结构（电动）4档位，机身自带右端口（非中间模块）。左侧 / 目视 = 100% / 0%；右侧 / 目视 = 100% / 0%；左右侧 / 目视 = 0 / 100%；目视 / 右端口 = 20%/80%。

3.13▲荧光装置：双层光路，多功能转盘式结构，6孔位电动转盘（2个），通过通讯控制

；可从主机取出，方便更换各模块；根据需求荧光激发模块可随意拆卸、安装。

3.14 荧光滤块：覆盖紫外至可见光，置换方便

DAPI激发单色滤块：激发330-390nm，阻挡415nm，发射435-485nm；

FITC激发单色滤块：激发460-495nm，阻挡505nm，发射510-550nm；

TRITC激发单色滤块：激发528-553nm，阻挡565nm，发射578-633nm。

3.15 荧光照明系统：高功率光纤式LED灯箱照明，具有软件和控制器的同时控制开关和光强功能，调控精度1%。

3.16 主光路系统，可实现图像输出视野不小于25mm。

4.活细胞工作站：

4.1、触摸屏式控制器，设置培养条件，记录实验温度数据，配套35mm,50mm,60mm培养皿，玻片、双35mm培养皿、支持96孔板、24孔板、6孔板、腔室玻片多种类型样品装置。

4.2、温度控制模块：温度调控范围3°C-45°C，温度精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，具有温度反馈功能和自校准程序，更精准地控制培养温度。

4.3、CO₂浓度设定：1-20%；气瓶类型：100%CO₂气体；可以控制气体浓度和不同流速，气体浓度精度： $\pm 0.1\%$ ，支持厌氧和富氧实验。

4.4、细胞培养系统可通过手机远程控制和记录温度、湿度、CO₂浓度，能够满足长时间细胞培养的需要（ ≥ 1 天）。

5.科研级高灵敏度相机：高灵敏度荧光相机， ≥ 400 万像素数量，探测效率94%@550nm，80%@700nm，G光灵敏度小于等于 $1.1 \times 10^8 \text{ (e-/((W/m^2).s))}$ ，动态范围/SNR $\leq 0.21 \text{ (e-/s/pix) @-20C/65.58dB/34.83dB}$ ，成像速度达到74@2048 x2048(11-bit ADC)，曝光时间0.012ms~1h。

6.软件：

6.1 智能化设置：根据染料或不同应用要求，软件可设置四通道分时或者同时扫描，双/双通道分时或同时扫描。

6.2 自带软件支持X、Y、Z、 λ 、T五维扫描为一体并在同一软件中处理及显示，不借助第三方软件。

6.3 实时多色图像扫描和实时多色图像叠加，多维（X,Y,Z,T）共聚焦图像获取、处理和重建。

6.4 采集软件自带三维可视图像重建功能，随意进行空间切割，交互立体显示。采集软件与三维浏览软件为同一软件。

6.5 区域测量功能，能够在图像上画出感兴趣的分区图形，测量区域内的各项参数，例如：面积/长度等。

6.6 能够重组获取Z轴序列图像组，可以浏览样本三维立体图像。

6.7 软件自带显微镜电动部件控制功能，可实现控制物镜转盘旋转、荧光转盘旋转、聚光镜旋转、平台运动、Z轴调焦。可实现切片扫描功能。

6.8 软件自带大图拼接功能，实现自动激光共聚焦扫描拼图并查看拼接后结果。

6.9 智能化光路设置：提供宽场荧光、共聚焦2种光路配置模式，一键自动设置所有的光路。

6.10 软件自带三维大图拼接功能，实现自动激光共聚焦扫描拼大图和三维Z-Stacks扫描同

	<p>步完成。</p> <p>6.11▲ 软件自带孔板扫描分析功能，实现96孔板、24孔板、6孔板全孔板或者选取多个孔位扫描，与多通道扫描、三维扫描、大图拼接任意组合扫描。（提供软件功能模块截图加盖投标人公章）</p> <p>6.12▲ 离线分析软件，实现拍摄后图片离线处理和分析。</p> <p>7.计算机工作站：</p> <p>7.1操作系统：Win10。</p> <p>7.2处理器：i9-14900k。</p> <p>7.3散热：双塔风冷。</p> <p>7.4主板：可支持超频，扩展性强。</p> <p>7.5内存：2×32GB DDR5-6400频率。</p> <p>7.6硬盘：1TB 机械 +1TB固态 PCIE5.0。</p> <p>7.7显卡：NVIDIA RTX 4500 ada，24GB DDR6。</p> <p>7.8电源：金牌全模组1200W。</p> <p>7.9显示器：4k。</p> <p>8.气浮隔振台：平台尺寸长1200*宽800mm。</p> <p>9.配置清单（包含但不限于）以下内容：</p> <table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>共聚焦激光器</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>共聚焦扫描系统</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>全电动倒置荧光显微镜</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>活细胞工作站</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>科研级高灵敏度相机</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>计算机工作站</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>气浮隔振台</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>离线分析软件</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>安装时所需的所有水电气配件及转换器（含活细胞工作站安装时所需配件）</td><td>套</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	共聚焦激光器	套	1	2	共聚焦扫描系统	套	1	3	全电动倒置荧光显微镜	套	1	4	活细胞工作站	套	1	5	科研级高灵敏度相机	套	1	6	计算机工作站	套	1	7	气浮隔振台	套	1	8	离线分析软件	套	1	9	安装时所需的所有水电气配件及转换器（含活细胞工作站安装时所需配件）	套	1
清单名称		单位	数量																																						
1	共聚焦激光器	套	1																																						
2	共聚焦扫描系统	套	1																																						
3	全电动倒置荧光显微镜	套	1																																						
4	活细胞工作站	套	1																																						
5	科研级高灵敏度相机	套	1																																						
6	计算机工作站	套	1																																						
7	气浮隔振台	套	1																																						
8	离线分析软件	套	1																																						
9	安装时所需的所有水电气配件及转换器（含活细胞工作站安装时所需配件）	套	1																																						
说明	<p>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。</p> <p>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。</p>																																								

附表二：吸液器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																								
	1	<div>一、技术参数要求</div> <div>1.▲适用于0.1 ml 到100 ml 标准刻度玻璃和塑料移液管、血清管。</div> <div>2.▲移液器要有LCD液晶显示，电量不足时，指示灯闪动提示。</div> <div>3.八档吸液和放液速度单独可调，LCD显示选择的移液速度，可对各种粘度、密度、挥发性等溶液移取。</div> <div>4.要求可随时充电，一次充满电后至少可连续使用8小时，并且充电时可同时使用。</div> <div>5.配有疏水滤器，防止过量液体进入枪体内，防止交叉污染。</div> <div>6.标配含挂架、座架和1ml适配器。</div> <div>7.配置清单（包含但不限于）以下内容：</div> <table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>吸液器</td><td>支</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>充电器</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>座架</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>挂架</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>1ml适配器</td><td>个</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	吸液器	支	1	2	充电器	个	1	3	座架	个	1	4	挂架	个	1	5	1ml适配器	个	1
清单名称		单位	数量																							
1	吸液器	支	1																							
2	充电器	个	1																							
3	座架	个	1																							
4	挂架	个	1																							
5	1ml适配器	个	1																							
说明		<div>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。</div> <div>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。</div>																								

附表三：移液枪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<div>一、技术参数要求</div> <div>1.▲可连续调节需要吸取的液量。</div> <div>2.具有液量微调功能，带微量刻度尺。</div> <div>3.移液器可挂起放置。</div> <div>4.不同的量程具有不同的色彩标记。</div> <div>5.小量程的移液枪为双活塞设计，降低挂壁和残留，提高移液精准度。</div> <div>6.量程调节器具有卡子设计，避免量程改变。</div> <div>7.▲吸头连杆及相关组件可进行高温高压灭菌，并可整支紫外线灭菌。</div> <div>8.配有出厂报告，使用说明。</div> <div>9.配有校准保养工具，可在实验室进行校准和维修。</div> <div>10.配置清单（包含但不限于）以下内容：</div> <table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>1-10uL移液枪</td><td>支</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>10-100uL移液枪</td><td>支</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>20-200uL移液枪</td><td>支</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>100-1000uL移液枪</td><td>支</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	1-10uL移液枪	支	1	2	10-100uL移液枪	支	1	3	20-200uL移液枪	支	1	4	100-1000uL移液枪	支	1
清单名称		单位	数量																			
1	1-10uL移液枪	支	1																			
2	10-100uL移液枪	支	1																			
3	20-200uL移液枪	支	1																			
4	100-1000uL移液枪	支	1																			
说明		<div>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。</div> <div>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。</div>																				

附表四：EVC大鼠笼

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数要求</p> <p>1.智能中央排气通风笼盒系统（EVC大鼠笼）。</p> <p>2.配置具体要求：</p> <p>2.1每套大鼠笼系统含42个独立饲养单元。</p> <p>2.2含：主机一台；整套大鼠笼盒50套（含替换笼8套），标配笼盒、水瓶、食盒、备用水瓶卡座等；笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）。</p> <p>2.3▲配置物联网远程监控管理系统：提供物联网远程监控系统（非局域网），可通过手机微信、上网电脑监控设备的使用情况，做到问题提前预警和即刻报警。</p> <p>3.笼架要求：</p> <p>3.1系统框架材质为304不锈钢，并配备PPO材质的笼盒旋转架，底部安装带刹车不锈钢静音万向脚轮，底部圆盘须采用≥10mm厚(提供实物测量照片)的铝合金材质，保证底盘高强度、高耐磨的良好机械性能；顶部安装直径≥100mm的通风软管。</p> <p>3.2▲笼架顶部集中排气接口须采用耐高压的格莱圈旋转动密封，保障旋转笼具排气的密封性，防止气体泄露污染环境，拒绝使用普通橡胶垫圈。<u>(提供实物照片并加盖投标人公章)</u></p>

3.3笼架主杆采用不锈钢管材质，拒绝以金属板材。

3.4配置软体LED灯带，电源 $\leq 24V$ 直流安全电压，亮度可调，光线柔和、确保动物照度在15-20LX，减少强光对动物的视觉刺激。拒绝使用日光灯管和易破碎玻璃质的T型灯管。

3.5▲系统框架占地面积 $\leq 1100*1100(mm)$ 。（提供面积数据的相关证明材料并加盖投标人公章）

3.6确保每个笼盒系统负压排气的有效气密性。系统整体高度 $\leq 2100(mm)$ 以方便实验人员的饲养和实验操作。

3.7机箱正面配液晶触摸屏，触摸屏上可显示实时压差、温湿度、进风口过滤器堵塞情况、报警提示等，方便监测环境数据；触摸屏可调节设定换气次数、光照度、光照周期等满足不同实验的需求；实现数字化显示、控制面板集约化管理。拒绝分散式仪表管理系统或无触摸显示屏管理系统。

3.8机箱内配超静音直流调幅风机，质保安全运行不少于50000小时；风机配置自动调速运行功能以确保排恒定风量和笼盒内换气次数。

4.笼盒要求：

4.1笼盒材质为聚亚苯基砜（PPSU）材料。①耐化学试剂消毒（在75%乙醇擦拭 ≥ 200 次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；②耐压力蒸汽灭菌（在102.9kpa、121℃、30min、 ≥ 200 次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；③耐高温（在170℃、60min、 ≥ 200 次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；④耐过氧化氢等离子体灭菌（ $> 6mg/L$ 、65℃、75min ≥ 200 次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；⑤耐冲击（跌落）（产品经一棱、一角，高度为1.0m的跌落试验后（跌落地面：水泥地面或钢板材质）：笼盒完好，无开裂、变形等现象）。同时确保笼盒正常实验的使用寿命 ≥ 5 年。

4.2笼盒饲养面积优于国标要求，即底面积群养（窝）时 $> 0.09m^2$ ，高度 $> 0.18m$ 。

4.3▲笼盒标配1个内置式水瓶（ $\geq 400ml$ ）和1个食盒（ $\geq 800ml$ ），同时内置一个备用水瓶卡座供特殊实验选择，笼盒内无多余网盖障碍，无需其他耗材。（提供各项细节要求的证明材料加盖投标人公章）

4.4盒盖上左右两侧配密封扣以保证笼盒密封性强。

4.5笼盒进排气口结构低进高排，进一步确保笼盒内空气为均衡单向流。进、排气口分别配一个高效低阻过滤器。过滤器为可拆卸式，可用高温高压消毒，反复使用；过滤器一侧有防止鼠咬和保护功能的304不锈钢材质40目滤网（便于清洗、更换，不易堵塞）。同时过滤器上带硅胶密封条，确保密封且不易从笼盒上脱落。

4.6▲每个独立笼盒的进气口配2个高效低阻过滤器：单个规格 $\geq 10*100(mm)$ （含框），厚度 $\geq 10mm$ 。过滤面积 $\geq 20cm^2$ ；排气口配一个高效低阻过滤器，规格 $\geq 80*100(mm)$ （含框），厚 $\geq 10mm$ 。保证通风过滤面积。（提供实物测量照片并加盖投标人公章）

4.7▲每套包含20%替换笼盒标配，替换笼需与主笼材质、规格完全一致，用于破损替换或清洁周转。

5.性能参数要求：

5.1笼盒换气次数 ≥ 15 次/小时。

5.2笼盒气流速度 ≤ 0.1 米/秒。

5.3笼盒内噪音 ≤ 60 分贝。

5.4动物照度在15-20LX。

	<div>5.5笼盒内压差≤0 帕。</div> <div>6、配置清单（包含但不限于）以下内容：</div> <table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>大鼠笼系统主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>大鼠标配笼盒（含替换标配笼）</td><td>套</td><td>50</td></tr><tr><td>3</td><td>笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>物联网远程监控管理系统</td><td>套</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	大鼠笼系统主机	台	1	2	大鼠标配笼盒（含替换标配笼）	套	50	3	笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）	套	1	4	物联网远程监控管理系统	套	1
清单名称		单位	数量																		
1	大鼠笼系统主机	台	1																		
2	大鼠标配笼盒（含替换标配笼）	套	50																		
3	笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）	套	1																		
4	物联网远程监控管理系统	套	1																		
说明	<div>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。</div> <div>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。</div>																				

附表五：EVC小鼠笼

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数要求</p> <p>1.智能中央排气通风笼盒系统（EVC小鼠笼）。</p> <p>2.配置具体要求：</p> <p>2.1每套小鼠笼系统含100个独立饲养单元。</p> <p>2.2含：主机一台；整套小鼠笼盒120套（含替换笼20套），标配笼盒、水瓶、食盒、备用水瓶卡座等；笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）。</p> <p>2.3▲配置物联网远程监控管理系统：提供物联网远程监控系统（非局域网），可通过手机微信、上网电脑监控设备的使用情况，做到问题提前预警和即刻报警。</p> <p>3.笼架要求：</p> <p>3.1系统框架材质为304不锈钢，并配备PPO材质的笼盒旋转架，底部安装带刹车不锈钢静音万向脚轮，底部圆盘须采用≥10mm厚(提供实物测量照片)的铝合金材质，保证底盘高强度、高耐磨的良好机械性能；顶部安装直径≥100mm的通风软管。</p> <p>3.2▲笼架顶部集中排气接口须采用耐高压的格莱圈旋转动密封，保障旋转笼具排气的密封性，防止气体泄露污染环境，拒绝使用普通橡胶垫圈。<u>（提供实物照片并加盖投标人公章）</u></p> <p>3.3笼架主杆采用不锈钢管材质，拒绝以金属板材。</p> <p>3.4配置软体LED灯带，电源≤24V直流安全电压，亮度可调，光线柔和、确保动物照度在15-20LX，减少强光对动物的视觉刺激。拒绝使用日光灯管和易破碎玻璃质的T型灯管。</p> <p>3.5▲系统框架占地面积≤1000*860(mm)（提供面积数据的相关证明材料）。</p> <p>3.6确保每个笼盒系统负压排气的有效气密性，系统整体高度≤2000(mm)以方便实验人员的饲养和实验操作。</p> <p>3.7机箱正面配液晶触摸屏，触摸屏上可显示实时压差、温湿度、进出风口过滤器堵塞情况、报警提示等，方便监测环境数据；触摸屏可调节设定换气次数、光照度、光照周期等满足不同实验的需求；实现数字化显示、控制面板集约化管理。拒绝分散式仪表管理系统或无触摸显示屏管理系统。</p> <p>3.8机箱内配超静音直流调幅风机,质保安全运行不少于50000小时；风机配置自动调速运行功能以确保排恒定风量和笼盒内换气次数。</p> <p>4.笼盒要求：</p>

1	4.1笼盒材质为聚亚苯基砜（PPSU）材料。①耐化学试剂消毒（在75%乙醇擦拭≥200次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；②耐压力蒸汽灭菌（在102.9kpa、121℃、30min、≥200次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；③耐高温（在170℃、60min、≥200次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；④耐过氧化氢等离子体灭菌（>6mg/L、65℃、75min≥200次试验后笼盒完好，无变色、开裂、变形等现象）；⑤耐冲击（跌落）（产品经一棱、一角，高度为1.0m的跌落试验后（跌落地面：水泥地面或钢板材质）：笼盒完好，无开裂、变形等现象），（提供具有CNAS或CMA认证的第三方机构出具的检验报告）。同时确保笼盒正常实验的使用寿命≥5年。																				
	4.2笼盒饲养面积优于国标要求，即底面积群养（窝）时>0.042m²，高度>0.13m。																				
	4.3▲笼盒标配1个内置式水瓶（≥400ml）和1个食盒（≥500ml），同时内置一个备用水瓶卡座供特殊实验选择,笼盒内无多余网盖障碍，无需其他耗材。 <u>（提供各项细节要求的证明材料加盖投标人公章）</u>																				
	4.4盒盖上左右两侧配密封扣以保证笼盒密封性强。																				
	4.5笼盒进排气口结构低进高排，进一步确保笼盒内空气为均衡单向流。进、排气口分别配一个高效低阻过滤器。过滤器为可拆卸式，可用高温高压消毒，反复使用；过滤器一侧有防止鼠咬和保护功能的304不锈钢材质40目滤网（便于清洗、更换，不易堵塞）。同时过滤器上带硅胶密封条，确保密封且不易从笼盒上脱落。																				
	4.6▲每个独立笼盒的进气口配1个高效低阻过滤器：单个规格≥65*52(mm)（含框），厚度≥16mm。过滤面积≥20cm²；排气口配一个高效低阻过滤器，规格≥65*52(mm)（含框），厚≥16mm。保证通风过滤面积。 <u>（提供实物测量照片并加盖投标人公章）</u>																				
	4.7▲每套包含20%替换笼盒标配，替换笼需与主笼材质、规格完全一致，用于破损替换或清洁周转。																				
	5.性能参数要求：																				
	5.1笼盒换气次数≥15次/小时。																				
	5.2笼盒气流速度≤0.1米/秒。																				
5.3笼盒内噪音≤60分贝。																					
5.4动物照度在15-20LX。																					
5.5笼盒内压差≤0 帕。																					
6.配置清单（包含但不限于）以下内容：																					
	<table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>小鼠笼系统主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>小鼠标配笼盒（含替换标配笼）</td><td>套</td><td>120</td></tr><tr><td>3</td><td>笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>物联网远程监控管理系统</td><td>套</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	小鼠笼系统主机	台	1	2	小鼠标配笼盒（含替换标配笼）	套	120	3	笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）	套	1	4	物联网远程监控管理系统	套	1
清单名称		单位	数量																		
1	小鼠笼系统主机	台	1																		
2	小鼠标配笼盒（含替换标配笼）	套	120																		
3	笼架及安装所需所有配件（含通风管等配件）	套	1																		
4	物联网远程监控管理系统	套	1																		
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。																				

附表六：脉动真空灭菌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>一、技术参数要求</p> <p>1.设备灭菌室容积$\geq 660\text{ L}$ (0.6 m^3),外形尺寸$\leq 1800\times 1400\times 2000\text{ mm}$。</p> <p>2. 主体结构: 配有环形加强筋结构; 内壳采用316L不锈钢材质, 夹套、门板、门档条采用304不锈钢; 主体设计寿命10年 (20000次灭菌循环), 提供环形加强筋照片证明、产品质量证明书中环形加强筋检验要求证明、压力容器产品数据表证明。</p> <p>3.▲密封门: 侧开门式开启柜门。与主体啮合齿数≥ 7个 (容积小于350)、与主体啮合齿数≥ 7个 (容积350-910)、与主体啮合齿数≥ 13个 (容积1380及以上); 双门通道型、机动门、带有安全联锁装置、双门互锁以保证灭菌器前后区域的有效隔离, 提供权威第三方出具的安全联锁装置鉴定证书。</p> <p>4.门密封胶条槽: 为保证设备门密封强度, 门密封胶条槽应与柜体一体成型, 拒接接受门密封胶条槽焊接于柜体的形式, 提供门密封胶条槽与主体连接处实物照片证明。</p> <p>5.门密封圈: 高抗撕圆形硅胶条, 装于主体密封槽内, 与压缩气连接管路为金属固定管路, 拒绝用密封胶圈装在门体上的设计, 提供门密封圈照片证明。</p> <p>6.设计压力: $\geq 0.3\text{ Mpa}$, 设计温度: $\geq 144^{\circ}\text{C}$, 夹套耐压试验压力$\geq 0.52\text{ MPa}$, 提供对应数据证明材料。</p> <p>7.控制功能: 控制系统配备有校正程序, 以实现压力、温度等参数校正。</p> <p>8.管理员、工艺员、操作员三级权限管理, 防止人员误操作, 保障设备正常运行。</p> <p>9.记录方式: 灭菌过程的温度、压力、时间、过程阶段、预置参数等应在屏幕上自动显示, 运行过的程序参数可保存在设备中, 后续运行直接点击运行即可, 无需重新设置程序参数。</p> <p>10.▲程序选择: 设备应有121$^{\circ}\text{C}$饲料灭菌、121$^{\circ}\text{C}$塑料物品灭菌、134$^{\circ}\text{C}$金属物品灭菌、134$^{\circ}\text{C}$织物灭菌、121$^{\circ}\text{C}$开口容器液体灭菌、121$^{\circ}\text{C}$固体废弃物灭菌、134$^{\circ}\text{C}$垫料灭菌、134$^{\circ}\text{C}$塑料物品灭菌、121$^{\circ}\text{C}$快速液体程序、BD测试、真空测试、自定义程序。整个过程自动控制、有低温、高温报警和误操作保护提示 (声光报警), 应提供程序选择及运行界面照片。</p> <p>11.▲隔离密封墙: 提供设备密封结构的照片和密封性能测试报告。</p> <p>12.设备保温要求: 灭菌器主体有良好保温措施, 其表层温度不得高于45$^{\circ}\text{C}$, 提供设备或装置证明。</p> <p>13.▲抽空装置: 单级直连式水环真空泵, 防护等级$\geq \text{IP55}$, 效率$\geq 86\%$, 真空泵配置缓冲水箱, 真空泵在缓冲水箱吸水, 提供真空泵与缓冲水箱相连接的证明照片。</p> <p>14.换热装置: 板式换热器, 换热效率$\geq 95\%$。</p> <p>15.▲设备操作区中需要具备降噪系统: 带有节水降噪装置, 设备运行噪音$\leq 80\text{dB}$。</p> <p>16.▲有节水功能优先考虑。</p> <p>17.消毒/搬运车: 消毒车、搬运车整体使用304不锈钢加工成型。</p> <p>18.▲设备具有第三方机构出具的灭菌效果检测报告, 提供相关证明。</p> <p>19.▲包含办理属地特种设备使用登记证 (包括不仅限于设备铭牌、技术资料及安装验收文件) 服务。</p> <p>20.设备包安装及包含安装时所有配件, 含设备运输、就位、水平校准及配套水电接口安装等。</p>
--	--

	<div>21.具备软水设备装置，处理能力$\geq 1.0\text{ m}^3/\text{h}$，出水硬度$\leq 0.03\text{ mmol/L}$，符合《蒸汽灭菌器水质标准》，配置水质在线监测仪，具备硬度超标自动报警功能。</div> <div>22.配置清单（包含但不限于）以下内容：</div> <table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>软水设备</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>消毒车2台及以上</td><td>台</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>搬运车2台及以上</td><td>台</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>控制系统</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>安装使用时所需所有配件（含耐高温水管、排蒸汽管道、配套水电接口转换器等）</td><td>套</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	主机	台	1	2	软水设备	套	1	3	消毒车2台及以上	台	2	4	搬运车2台及以上	台	2	5	控制系统	套	1	6	安装使用时所需所有配件（含耐高温水管、排蒸汽管道、配套水电接口转换器等）	套	1
清单名称		单位	数量																										
1	主机	台	1																										
2	软水设备	套	1																										
3	消毒车2台及以上	台	2																										
4	搬运车2台及以上	台	2																										
5	控制系统	套	1																										
6	安装使用时所需所有配件（含耐高温水管、排蒸汽管道、配套水电接口转换器等）	套	1																										
说明	<div>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。</div> <div>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。</div>																												

附表七：动物麻醉机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<div>1</div> <div><div>一、技术参数要求</div><div>1.用于大鼠、小鼠、兔子、猫、仓鼠、豚鼠等≤7kg动物的吸入式麻醉。</div><div>2.▲蒸发器输出压力波动范围$P\leq 2.5\text{kPa}$，内部可承受50kPa压力无泄漏，使用温度范围10-35℃。</div><div>3.蒸发器容量不小于120ml，带流量和温度自动补偿功能。</div><div>4.氧气流量计的流量可控范围0-4L/min，使诱导和维持麻醉独立控制，可同时进行；圆柱形浮子指示，流量调节过程稳定，不受气流影响，不产生上下跳动现象。</div><div>5.▲开关独立控制五个出气通道，互不干扰，快速开关气路通路。</div><div>6.可连接氧气钢瓶、制氧机、空气泵；可选择氧气、空气、二氧化碳、笑气、氮气等作为供气气源。</div><div>7.▲蒸发罐输出浓度可调，输出不受流量、温度、流速、压力变化影响，防止麻醉药意外挥发。具有温度和流量补偿性能，10℃低温仍然保持准确的浓度输出。</div><div>8.▲异氟烷浓度调节范围0-5%（七氟烷：0-8%），精度±0.5%。</div><div>9.▲具备二氧化碳安乐死功能，独立CO2输入接口，兼容标准CO2气瓶（需配备减压阀及流量调节装置），支持渐进式CO2浓度流量调节，避免动物应激，内置CO2浓度监测模块，实时显示浓度，超阈值时自动报警并切断供气，符合动物安乐死伦理标准。</div><div>10.▲蒸发罐及所有连接管路（含气体输入/输出管路、废气排放管等）终身免费更换及维修，蒸发罐可兼容异氟烷、七氟烷等多种挥发性麻醉剂。</div><div>11.▲需提供2个麻醉诱导盒，诱导盒可用于不同规格的实验动物（如小鼠、大鼠、豚鼠等）麻醉诱导，需提供5个麻醉面罩，面罩需适配不同实验动物头部尺寸，可有效防止气体泄漏，可高温高压灭菌。</div><div>12.具备气道压力监测功能，超压/负压自动报警并释放压力，当断电时具备应急供氧功能。</div><div>13.配置清单（包括但不限于）以下内容：</div><div><table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>麻醉诱导盒</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>麻醉面罩</td><td>个</td><td>5</td></tr><tr><td>4</td><td>麻醉气体回收系统</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>蒸发罐及所有连接管路（含气体输入/输出管路、废气排放管等）</td><td>套</td><td>1</td></tr></table></div></div>	清单名称		单位	数量	1	主机	台	1	2	麻醉诱导盒	个	2	3	麻醉面罩	个	5	4	麻醉气体回收系统	套	1	5	蒸发罐及所有连接管路（含气体输入/输出管路、废气排放管等）	套	1
清单名称		单位	数量																						
1	主机	台	1																						
2	麻醉诱导盒	个	2																						
3	麻醉面罩	个	5																						
4	麻醉气体回收系统	套	1																						
5	蒸发罐及所有连接管路（含气体输入/输出管路、废气排放管等）	套	1																						
说明	<div>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。</div> <div>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。</div>																								

附表八：纯水机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																				
	1	<div>一、技术参数要求</div> <div>1.水压：>0.1MPA。</div> <div>2.▲产水量：100L/h，支持连续运行。</div> <div>3.瞬间取水量：RO水4L/MIN UP水2-4L/MIN。</div> <div>4.RO出水电导率：2-10us/cm。</div> <div>5.UP出水电导率：0.054us/cm。</div> <div>6.UP出水电阻值：18.25M2.CM@25℃。</div> <div>7.总有机物：TOC<10PPB。</div> <div>8.微颗粒物：<1/ML。</div> <div>9.重金属离子：<1PPB。</div> <div>10.产水水质符合《中国药典》注射用水及《实验动物饮用水卫生标准》要求。</div> <div>11.▲配备缓冲储水箱容量≥100L，内置循环消毒模块（UV+超滤）。</div> <div>12.PP 滤芯、AC 滤芯、RO 膜、UV 灯、UF 膜和 UP 超纯化柱的滤芯寿命可设定，可显示已使用时间，到期自动提醒更换。</div> <div>13.多点全线监控，在线三路水质监控，实时监测源水、RO 反渗透水、UP 超纯水水质；水温在线检测。</div> <div>14.无水、高压水满时，系统自动停机保护，用水后系统自动开机和故障告警功能。</div> <div>15.▲需提供备用滤芯一套（含纯水机内所有滤芯规格）。</div> <div>16.配置清单（包括但不限于）以下内容：</div> <table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>储水箱</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>备用滤芯</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>仪器安装所需所有配件及转换器（含进水管等）</td><td>套</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	主机	台	1	2	储水箱	个	1	3	备用滤芯	套	1	4	仪器安装所需所有配件及转换器（含进水管等）	套	1
清单名称		单位	数量																			
1	主机	台	1																			
2	储水箱	个	1																			
3	备用滤芯	套	1																			
4	仪器安装所需所有配件及转换器（含进水管等）	套	1																			
说明		<div>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。</div> <div>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。</div>																				

附表九：代谢笼

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																								
	1	<div>一、技术参数要求</div> <div>1.代谢笼规格：大小鼠均可使用。</div> <div>2.不锈钢笼架，全透明笼盒及漏斗，全封闭式。脚轮带刹车。</div> <div>3.粪便和尿液分离清楚，尿液不会被污染，不会混入粪便收集试管。尿液和粪便收集试管均为通用材质，可在实验进行中随时更换。</div> <div>4.饲料盒位于笼盒外，有防止动物拖出饲料的格栅装置，以及防止动物在饲料盒内栖息功能。</div> <div>5.▲每套代谢笼配置21副代谢笼，21副配套水瓶，均为PSU材质。</div> <div>6.▲每套包含20%替换代谢笼标配，替换代谢笼需与主笼材质、规格完全一致，用于破损替换或清洁周转。</div> <div>7.▲标配代谢笼含有水瓶、饲料盒、尿液收集试管和粪便收集试管等。</div> <div>8.▲需配置提供50套大鼠/小鼠通用饲养笼具（含笼体、水瓶、密封盖），可用于普通环境饲养，可进行高温高压灭菌。</div> <div>9.▲需提供50套实验动物专用洁净服，材质为防静电无尘聚酯纤维，分体式设计（连帽上衣+裤装），可进行高温高压灭菌。</div> <div>10.▲需配置全自动洗衣机，容量≥20kg，具备集成烘干功能</div> <div>11.配置清单（包含但不限于）以下内容：</div> <table><thead><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>标配代谢笼（含标配替换代谢笼）</td><td>套</td><td>25</td></tr><tr><td>3</td><td>大鼠/小鼠通用饲养笼具（含笼体、水瓶、密封盖）</td><td>套</td><td>50</td></tr><tr><td>4</td><td>实验动物专用洁净服</td><td>套</td><td>50</td></tr><tr><td>5</td><td>全自动洗衣机（带烘干功能）</td><td>台</td><td>1</td></tr></tbody></table>	清单名称		单位	数量	1	主机	台	1	2	标配代谢笼（含标配替换代谢笼）	套	25	3	大鼠/小鼠通用饲养笼具（含笼体、水瓶、密封盖）	套	50	4	实验动物专用洁净服	套	50	5	全自动洗衣机（带烘干功能）	台	1
清单名称		单位	数量																							
1	主机	台	1																							
2	标配代谢笼（含标配替换代谢笼）	套	25																							
3	大鼠/小鼠通用饲养笼具（含笼体、水瓶、密封盖）	套	50																							
4	实验动物专用洁净服	套	50																							
5	全自动洗衣机（带烘干功能）	台	1																							
说明		<div>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。</div> <div>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。</div>																								

附表一十：细胞计数仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<div>一、技术参数要求</div> <div>1.▲一体式细胞分析仪，8英寸LCD液晶显示屏，支持多点触控，提供不小于120G储存，无需外接电脑操作。</div> <div>2.外形尺寸(长*宽*高)mm：240*220*285mm；重量：4kg。</div> <div>3.载物台：软件操控载物台自动取样，精确移动控制。</div> <div>4.光源：采用长寿命高亮度LED冷光源，寿命>3万小时；</div> <div>5.镜头：500万像素CMOS。</div> <div>6.耗材：细胞计数板，最大通量为5个槽位；单次可自动检测样本的最大通量为5个。</div> <div>7.▲对焦方法：固定焦距，无需手动调焦。</div> <div>8.计数模式：支持明场、台盼蓝染色2种计数功能。</div> <div>9.针对不同直径的样本，可采用光学变倍技术进行最适测量；分析精度5倍放大时，细胞浓度为5*10⁵~1*10⁷个/ml，且状态良好，CV值应≤5%；6.6倍放大时，细胞浓度为1*10⁶~2*10⁷个/ml，且状态良好，CV值应≤5%；8倍放大时，细胞浓度为1*10⁶~3*10⁷个/ml，且状态良好，CV值应≤5%。</div> <div>10.▲细胞浓度可测范围：1*10⁴~3*10⁷个/mL；细胞直径可测范围:2~180um，类器官可测直径范围≤800um。</div> <div>11.上样体积：20μL(10μL样本+10μL染料)。</div> <div>12.▲可提供多种实验类型：台盼蓝计数、汇合度分析、类器官分析等多种实验类型；检测耗时：台盼蓝计数时间<20秒。</div> <div>13.采样方法：自动选取视角、自动拍摄、多视野成像、多视野计数。</div> <div>14.分析结果：稀释比例、细胞活率、总细胞浓度、活细胞浓度、死细胞浓度、总细胞个数、活细胞个数、死细胞个数、平均直径、平均圆度、结团率等参数。</div> <div>15.辅助功能：数据再分析、计算器、细胞标识、CTC图表（要求本机即可操作，无需连接其他设备或系统）。</div> <div>16.图像采集：图像可进行多通道叠加，图像可调节亮度（要求本机即可操作，无需连接其他设备或系统）。</div> <div>17.数据呈现：Excel、PDF、JPG24、数据导出：U盘。</div> <div>18.配置清单（包括但不限于）以下内容：</div> <table><tr><th colspan="2">清单名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>计数板</td><td>盒</td><td>1</td></tr></table>	清单名称		单位	数量	1	主机	台	1	2	计数板	盒	1
清单名称		单位	数量											
1	主机	台	1											
2	计数板	盒	1											
说明		<div>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。</div> <div>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。</div>												

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东卓越招标采购有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指东莞市中医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”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。

5.“中标供应商”是指经评标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标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <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成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人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、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	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。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照国家计委文件“计价格[2002]1980号文”、“发改办价格[2003]857号文”和“发改价格[2011]534号文”的规定标准执行。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人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人参加投标。

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.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》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。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 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。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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。

6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指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中型企业、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。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8. 纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

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

密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7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供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应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，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1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。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人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。对招标文件中描述有歧义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。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”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)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 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。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和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人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。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东卓越招标采购有限公司代收。具体操作要求详见广东卓越招标采购有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东卓越招标采购有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东卓越招标采购有限公司，到账情况以开标时广东卓越招标采购有限公

司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

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。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、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，如遇开标或评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。

6.2 投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 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）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（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。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，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人自理。

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

8.3 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。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，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）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人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前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东卓越招标采购有限公司(<http://www.gdzyzb.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东卓越招标采购有限公司 (<http://www.gdzyzb.cn/>) 上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人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 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，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一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和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；

(4)提出质疑的日期。

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

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商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。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：卓小姐

电话：0769-22867226-808

传真：/

邮箱：gdzyzb@163.com

地址：广东省东莞市南城街道三元路7号3栋442室（升友写字楼）

邮编：523000

3. 投诉

质疑人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，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：东莞市财政局政府采购监管科

地 址：东莞市南城区鸿福路99号行政办事中心主楼12楼28室

电 话：0769-22831025、0769-22830161

邮 编：523000

传 真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录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。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

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。

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，可以与成交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个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目): 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具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东卓越招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对广东卓越招标采购有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.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。

6.定标

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。评标结束后,对投标人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。

7.价格修正

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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (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) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，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，投标人不确认的，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。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

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，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，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）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，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。

(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(属于小微企业)制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业(属于小微企业)承接的服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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。

(3) 投标(响应) 供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况: 包括联合体各方均为小型、微型企业的, 及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动, 且共同投标协议书中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

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人的资格进行审查, 以确定投标人是否具备投标资格。(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、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人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, 由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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

合格投标人不足3家的, 不得评标。

表一资格性审查表:

采购包1(东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目):

序号	资格审查内容	
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（响应）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。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
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12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（或在投标文件中提供《资格条件承诺函》，具体格式详见招标公告附件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供财务状况报告或基本开户行出具的资信证明（或在投标文件中提供《资格条件承诺函》，具体格式详见招标公告附件）。
4	履行合同所必需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（或在投标文件中提供《资格条件承诺函》，具体格式详见招标公告附件）。
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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	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失信主体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。（以资格审查人员于投标（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）。
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（或采购包） 投标（响应）。 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（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	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，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。

表二符合性审查表：

采购包1（东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）	投标报价符合招标文件报价要求，未超出采购预算金额或最高限价金额。且为唯一固定价。
2	法定代表人证明书（含法定代表人身份证正反面）及法定代表人授权书（含被授权人身份证正反面，投标人代表为法定代表人的无需提供法定代表人授权书）	法定代表人证明书（含法定代表人身份证正反面）及法定代表人授权书（含被授权人身份证正反面，投标人代表为法定代表人的无需提供法定代表人授权书）
3	投标有效期	投标有效期符合招标文件要求
4	“★”号条款	“★”号条款满足招标文件要求（如无“★”号条款，此项通过）
5	投标文件的签署及盖章	投标文件的签署及盖章符合招标文件要求
6	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件
7	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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

采购包1(东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分60.0分 报价得分30.0分	
	对设备技术参数的响应情况 (29.0分)	根据各投标人对用户需求标注“▲”号技术参数响应情况进行评审，标注“▲”号技术参数的每有一项“正偏离”或“符合”或“无偏离”的得0.5分，满分29分。注：用户需求中有要求提供证明材料的，以用户需求要求提供的材料为准；用户需求中未要求提供证明材料的，需提供产品的彩页原件或原厂商的公开网址链接及参数截图或原厂商针对本项目所作的技术参数说明等详细技术资料复印件加盖投标人公章。

技术部分	实施方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目制定的整体实施方案(包括但不限于货物运输、安装、调试、进度计划等内容)进行评审: ①设备运输、安装、调试方案有明确详细的计划和步骤, 有根据用户需求编制系统科学、合理可行的进度计划安排, 项目整体实施方案各项内容均具备, 并能根据项目性质或用户需求提出合理可行的建议的得10分; ②设备运输、安装、调试方案有明确的计划和步骤, 有根据用户需求编制合理可行的进度计划安排, 项目整体实施方案各项内容均具备的得7分; ③设备运输、安装、调试方案有明确的计划或步骤, 并能根据项目用户需求编制进度计划安排的得4分; ④设备运输、安装、调试方案有明确的计划或步骤, 但进度计划安排不合理, 项目整体实施方案部分内容有缺漏的得1分; ⑤无不得分。
	质量保障实施方案 (8.0分)	根据投标人提供的质量保障实施方案(包括但不限于产品更换保障、供货、装卸及运输保障、产品质量保障等)进行评审: ①投标人承诺在验收期间出现产品质量问题后两天(含)内完成更换且质量保障实施方案中产品更换保障描述清晰明确、有条理, 有完善的装卸及运输保障措施, 产品装卸及运输确保完好无损, 产品质量保障措施健全, 在质保期内能建立包修、包退换、包维护保养措施的得8分; ②投标人承诺在验收期间出现产品质量问题后三天(含)内完成更换且质量保障实施方案中产品更换保障描述清晰, 有装卸及运输保障措施, 产品装卸及运输确保完好无损, 有产品质量保障措施, 在质保期内能建立包修、包退换、包维护保养措施的得4分; ③投标人承诺在验收期间出现产品质量问题后三天(不含)以上完成更换且质量保障实施方案中有装卸及运输保障措施的得1分; ④无不得分。
	售后服务方案 (8.0分)	根据投标人提供的售后服务方案(包括但不限于设备维护保养内容与范围、设备使用操作培训时长及培训内容、服务承诺等)进行评审: ①售后服务方案中产品保修内容与范围描述清晰明确, 培训内容描述清晰明确、有条理, 有明确的培训时间安排, 培训时长不少于120分钟(含), 培训场次不少于3次(含), 服务承诺内容完善的得8分; ②售后服务方案中产品保修内容与范围描述清晰, 培训内容描述清晰, 有培训时间安排, 培训时长不少于90分钟(含), 培训场次不少于2次(含), 有服务承诺内容的得4分; ③售后服务方案中有产品保修内容与范围, 有培训内容, 有培训时间安排, 有服务承诺内容的得1分; ④无不得分。
	应急方案 (5.0分)	根据投标人提供的应急方案(包括但不限于设备突发故障处理方案、应急服务响应时间及其他紧急情况等)进行评审: ①设备突发故障紧急应对措施完善合理, 有充分的备品备件等配置; 有针对各种可能出现的紧急情况制定合理完善科学的应对方案的得5分; ②有设备突发故障应对措施, 有备品备件等配置, 针对各种可能出现的紧急情况制定应对方案, 可操作性较好的得3分; ③整体方案基本明确合理, 紧急处理流程方案可操作性一般的得1分; ④无不得分。
	业绩 (8.0分)	根据投标人具有的实验室设备采购项目业绩进行评审, 每提供一项得2分, 满分8分。注: 须提供合同或中标(成交)通知书的复印件加盖投标人公章。

商务部分	服务便利性 (2.0分)	根据投标人针对本项目承诺的服务响应时间进行评审：①承诺接到采购人通知后2小时内到达现场并处理问题的得2分；②承诺接到采购人通知后3小时内到达现场并处理问题的得1分；③承诺接到采购人通知后4小时内到达现场并处理问题的得0.5分；④其他不得分。注：须单独提供承诺函加盖投标人公章。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包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7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标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲方：（采购人）_____

联系人：_____ 联系 电话：_____

乙方：（中标人）_____

联系人：_____ 联系电话：_____

受甲方委托，（招标公司名称）组织对 _____采购项目（采购编号：_____）进行采购，于____年__月__日通过公开招标采购，经评标委员会评定乙方_____为中标供应商。为了保护甲、乙双方合法权益，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同项目

- 1.乙方在投标书所列的设备的供应、安装、调试责任；
- 2.乙方完成在投标书中所列的设备、服务的全部承诺；
- 3.乙方在投标书中承诺的维护、保养服务；
- 4.乙方提供的设备验收日期与出厂日期间隔必须小于壹年。

二、货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及交货时间

序号	货物名称	型号规格	制造商	单位	数量	单价	金额	备注
1								
2								
.....								
金额合计								

三、价格

- 1.合同总价：（人民币）大写_____（¥ _____）。
- 2.总价包括了货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、现场仓储、税费（含增值税等）以及安装调试、软件、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、保修期保障等相关服务的全部费用。
- 3.本合同价为固定不变价。

四、货物产地及标准

- 1.货物为_____（填写制造商名称）全新的（原装）_____（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤无碰撞。
- 2.标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

- 3.国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。
- 4.乙方应将所供物品的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等交付给甲方。

五、交货

- 1.乙方自合同签订后 _____天内交货，并负责货物的安装、调试、验收并交付甲方使用。
- 2.交货地点：甲方指定地点
- 3.货物毁损、灭失风险自验收合格之日起转移。
- 4.甲方在货物签收后7个工作日内可向乙方提出数量异议。

六、包装

- 1.乙方所供货物应为制造商原装出厂，包装箱号与设备出厂批号一致。
- 2.乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取全新、防潮、

防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

七、索赔

设备在安装调试后未能达到乙方在投标书中所承诺的效果，经乙方调试三次以上仍未能达到投标书中要求的效果，甲方有权提出索赔，并可由下列方式之一解决：

- 1.若仍未能达到投标书中要求的效果，甲方有权单方终止合同，所发生的费用由乙方自行解决；
- 2.由乙方收回该货物的全套设备，所发生的费用由甲方在乙方履约保证金中扣除。

八、付款方式和条件

第1期为（预付款）：**30%**，合同签订后，**10**个工作日（乙方为中小企业的为**5**个工作日）内支付合同金额的**30%**。乙方须提供：（1）合同；（2）**5**年原厂质保承诺函；（3）履约保证金缴纳或提交的凭证。

第2期为（尾款）：**70%**，项目验收合格后，**10**个工作日内支付合同金额的**70%**。乙方须提供：（1）合同；（2）乙方开具的全额正式增值税普通发票（如乙方未按甲方要求开具增值税普通发票，付款期限相应顺延）；（3）经甲方与乙方双方签名确认后的验收合格报告。

注：1、乙方在保修期内如有违约行为的，经双方协商进行赔偿。双方协商未成，乙方须根据第三方评估的损失结果，向甲方进行赔偿。

2、甲方的付款能力与时间决定于政府财政，如因财政原因未能履行付款义务，乙方同意甲方付款义务自条件具备时履行，甲方不负违约责任。

九、其他服务

乙方为甲方提供下述服务（已包含在合同价内）：

- 1.提供各分项货物所必需的维修工具；
- 2.提供各分项货物的操作、维护手册；
- 3.凡设置了权限的产品，必须向甲方提供密码。

十、合同的转让和分包

- 1.本合同为总承包合同，不能以任何形式进行分包；
- 2.乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。如甲方发现乙方转包或分包证据，乙方立刻失去继续供货资格，乙方不得破坏现场与施工效果，甲方不再付款，甲方将对乙方发出书面通知相关事项，给甲方造成的损失，由乙方承担。

十一、安装与调试

- 1.乙方必须在交货的同时，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。未经甲方书面同意，不得更换合同内签订的货物。
- 2.从安装之日起**10**天交付使用，包含设备的运输（包括设备上楼）、安装及办理设备使用登记证。

十二、验收方式及保修期、售后服务要求

- 1.甲乙双方按采购需求及本合同的有关规定验收。
- 2.因物品的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。物品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；物品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
- 3.设备的验收：
 - 3.1中标设备安装调试，试运行十个工作日内组织验收，验收应在用户（或用户指定的单位）和供应商双方共同参加下进行；
 - 3.2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，用户应做出详尽的现场记录，或由用户（或用户指定的单位）和供应商双方签署备忘录。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供应商承担。
 - 3.3如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，供应商应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的顺利完成。换货的相关费用由供应商承担；

3.4国内产品或合资厂产品必须具备出厂合格证。

3.5验收完毕设备试运行10个工作日能正常运转为验收合格，方可开始计算保修期起始日，如在试运行期间出现故障，由故障修复后试运行10个工作日能正常运转起计算保修期起始日，以此类推。

3.6设备在保修期内如因故障停机30天仍未能修复的，待设备修复后能正常运行10个工作日起重新计算保修期，以此类推。

4.乙方对设备提供__年保修期。在保修期内，如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责①、在接到甲方通知后__个小时内响应，__小时内予以现场服务，乙方应用备件替代问题件，保证设备继续正常运行；②、包修、包换或包退问题件，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，均按不能交货处理，乙方应退回100%设备款。

5.乙方不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，甲方有权自行修复，费用由乙方支付。

6.乙方应提供交货地点所在地的设备报修电话及联系人。

7.培训：乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、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乙双方协商安排。

7.1现场培训：乙方在设备的安装、调试、验收完毕后即进行现场培训(至少一周)直至甲方基本掌握使用操作、维护保养技术。

7.2专门培训：乙方就设备的安装、检验、调试、使用和维护等培训甲方3名技术人员，直到甲方受训人员全部掌握运用操作、维护保养技术，并能达到正确检修、维护、排除一般故障为止。

7.3培训方式：技术培训、操作培训。

7.4培训人员、地点和时间：受训人员由甲方确定，培训地点和时间由双方商定。

8.如果甲方根据项目要求增加其他必要条款的，甲乙双方可商议后另附补充协议。

十三、违约责任

1.乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付货款总金额5%的违约金。

2.甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方向乙方偿付货物总金额5%的违约金。

3.乙方逾期交付货物，则每日按合同总额1‰向对方偿付违约金。逾期交付超过15天，甲方有权终止合同。

4.甲方逾期付款，则每日按合同总额1‰向对方偿付违约金。

5.因乙方提供的货物原因造成人身、财产损害的，乙方除赔偿受害主体相应损失外，应向甲方承担本合同价款20%的违约责任。

6.如乙方违反廉洁条款，甲方有权单方终止或解除合同并按下条规定要求乙方承担违约责任。

7.乙方存违反法定义务及约定义务的，除赔偿损失外，按合同价款10%向甲方承担违约责任。如造成合同目的无法实现，按合同价款或甲方损失（就高原则）的30%向甲方承担违约责任。

8.乙方承担甲方为实现债权支出的各项费用（包括但不限于差旅费、律师费、保全费、公证费、鉴定费等）。

十四、争议的解决

1.凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2.本合同发生的诉讼管辖地为甲方所在地法院。

3.在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4.本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十五、知识产权

1.乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，买方免受第三方提出侵其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

2.投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

十六、发票违规处理条款

若乙方在合同履行过程中出现发票违法、违规行为，包括但不限于虚开发票、代开发票、未按规定开具发票、串用发票、提供虚假发票以及发票类型、发票内容、适用税率不符合现行税法规定或与实际业务不符等行为，乙方应无条件接受如下处理：

- 1.乙方需独自承担因发票违法、违规行为引发的所有后果及法律责任，包括但不限于可能面临的补缴税款、滞纳金、税务处罚、法律诉讼风险以及由此给甲方造成的名誉损害等。
- 2.乙方因发票违法、违规行为给甲方造成损失的，应全额赔付甲方补缴税款、滞纳金、税务处罚等经济损失，甲方保留向乙方追究违法、违规发票行为的合同违约赔偿责任的权利。甲方有权直接从应支付给乙方的任何款项中优先扣除上述损失赔偿及违约赔偿金额，无需获得乙方同意。
- 3.甲方有权依据发票违法、违规情节的严重程度，自行决定是否单方终止与乙方的合作关系，且在此情形下甲方无需承担任何违约责任。

十七、税和关税

- 1.除双方约定特别要求外，中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。
- 2.除双方约定特别要求外，中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方负担。
- 3.在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

十八、合同生效

本合同经双方授权代表签字盖章后生效，生效日以最后一个签字日为准。

十九、廉洁条款

- 1.乙方不得在合同签订、履行过程中向甲方工作人员提供任何经济利益、手续费、消费性娱乐活动，向甲方工作人员请客吃饭、馈赠任何礼物。
- 2.不得向甲方工作人员以馈赠信用卡、购物卡、购物券的形式进行商业贿赂。
- 3.不得向甲方工作人员承诺在合同履行完毕前后兑现任何利益承诺。
- 4.不得为谋取不正当利益而实施违反商业贿赂及公平交易的其他行为。

二十、其它

- 1.招、投标文件是本合同的一部分，与本合同具有同样法律效力。
- 2.在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。
- 3.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。
- 4.任何一方的通讯地址发生变化的，应书面通知对方，否则，应自行承担由此造成的一切法律后果。
- 5.双方住所地及本合同记载的当事人联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达，包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的审判与执行程序。因合同尾部联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。
- 6.本合同正本一式__份，具有同等法律效力，甲方伍份、乙方 __份，采购代理机构壹份。合同自最后一个签字之日起即时生效。

附件：设备配置清单

甲方（公章）： <u>东莞市中医院</u>	乙方（公章）：_____
法定代表人或授权代表（签字）：_____	法定代表人或授权代表（签字）：_____
地址： <u>东莞市东城街道松山湖大道东城段3号</u>	地址：_____
电话： <u>0769-26385133</u>	电话：_____
传真： <u>0769-26385133</u>	传真：_____
开户银行： <u>东莞银行中心区东湖支行</u>	开户银行：_____
账号： <u>500088335709016</u>	账号：_____
签约时间：__年__月__日	
签约地点： <u>东莞市中医院</u>	

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，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典》（以下简称《民法典》）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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人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)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（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人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人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**441901-2025-02869**

采购项目编号：**441901-2025-02869**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 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、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东卓越招标采购有限公司

你方组织的“东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：441901-2025-02869]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目”项目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。

(投标人名称)作为投标人正式授权(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。

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从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。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《采购需求》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人，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代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人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）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）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以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（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，评标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。

（十五）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。

（十六）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：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

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、环境标志产品，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	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

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、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，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： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东卓越招标采购有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目”项目采购[采购项目编号为441901-2025-02869]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九:

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：东莞市中医院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（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，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： 年 月 日

1：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

2：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》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务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（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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： 年 月 日

1：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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（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，以一个投标人的身份共同参加（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，以一个投标人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（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）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，在法律上承担连带责任。

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采购包响应，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采购包响应。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、本协议书正本一式_____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）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，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。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
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及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购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。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，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（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七:

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明:

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，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。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，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（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东卓越招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：**441901-2025-02869**），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标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卓越招标采购有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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
1	
2	
3	

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。

格式二十二：

（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：本部分格式为投标人提交询问函、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

广东卓越招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与“东莞市中医院中心实验室一批设备采购项目”项目（采购项目编号：441901-2025-02869）的投标活动，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：_____

日期： 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： 年 月 日

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采购包号。
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：____年____月____日

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。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

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：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15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，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方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

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终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）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（响应）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（响应）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采购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）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：
_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日