

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2021-52358**

采购项目编号：**GZGK21P220A0664Z**

项目名称：广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目

采购人：广东药科大学

采购代理机构：广州市国科招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广州市国科招标代理有限公司受广东药科大学的委托，采用公开招标方式组织采购广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目。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：广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目

采购计划编号：440001-2021-52358

采购项目编号：GZGK21P220A0664Z

采购方式：公开招标

预算金额：5,031,300.00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(健康学院实训室国产教学设备一批):

采购包预算金额：358,300.00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	教学专用仪器	写字板玻璃白板	10.00(个)	详见第二章	否
1-2	教学专用仪器	轮椅	10.00(台)	详见第二章	否
1-3	教学专用仪器	电动轮椅车	1.00(台)	详见第二章	否
1-4	教学专用仪器	腋下拐杖	10.00(个)	详见第二章	否
1-5	教学专用仪器	手动双摇护理床	2.00(张)	详见第二章	否
1-6	教学专用仪器	电动手法治疗床（六段）	2.00(张)	详见第二章	否
1-7	教学专用仪器	S-S法评估套装	10.00(套)	详见第二章	否
1-8	教学专用仪器	吞咽工具套装	100.00(套)	详见第二章	否
1-9	教学专用仪器	口唇肌训练器	100.00(套)	详见第二章	否
1-10	教学专用仪器	口部构音器官训练器	10.00(套)	详见第二章	否
1-11	教学专用仪器	健身棒	30.00(个)	详见第二章	否
1-12	教学专用仪器	平衡软塌	30.00(个)	详见第二章	否
1-13	教学专用仪器	专业训练垫	30.00(个)	详见第二章	否
1-14	教学专用仪器	运动弹力环	20.00(个)	详见第二章	否
1-15	教学专用仪器	加厚防爆瑜伽球	30.00(个)	详见第二章	否
1-16	教学专用仪器	口腔保健模型	2.00(个)	详见第二章	否
1-17	教学专用仪器	多功能急救护理训练模拟人	2.00(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：见“标的提供时间”要求。

采购包2(健康及康复教学仪器一批):

采购包预算金额：4,673,000.00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
2-1	教学专用仪器	表面肌电图仪	1.00(台)	详见第二章	否
2-2	教学专用仪器	等速肌力测试训练系统	1.00(套)	详见第二章	否
2-3	教学专用仪器	全数字化平板式互联网彩超仪	1.00(台)	详见第二章	否
2-4	教学专用仪器	健康管理一体机	1.00(台)	详见第二章	否
2-5	教学专用仪器	脑控手功能康复机器人系统	1.00(套)	详见第二章	否
2-6	教学专用仪器	听觉言语语言喉功能检测处理系统	1.00(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：见“标的提供时间”要求。

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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
- 4）履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（健康学院实训室国产教学设备一批）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（健康及康复教学仪器一批）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

合同包1（健康学院实训室国产教学设备一批）：

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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止时间当天在“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包投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。 投标函相关承诺要求内容。

3)（1）投标人所投产品（轮椅、电动轮椅车、手动双摇护理床、电动手法治疗床（六段））须具有有效期内的《医疗器械注册证》的产品；（2）投标人若为经销商须提供第二类医疗器械经营备案凭证或承诺签订合同前取得第二类医疗器械经营备案凭证（须提供证明文件复印件证明或承诺），若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》（须提供证明文件复印件证明）。

4)已获取本项目采购文件。

合同包2（健康及康复教学仪器一批）：

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案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止时间当天在“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包投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标函相关承诺要求内容。

3)（1）投标人所投产品（表面肌电图仪、全数字化平板式互联网彩超仪、健康管理一体机、听觉言语语言喉功能检测处理系统）须具有有效期内的《医疗器械注册证》的产品；（2）投标人若为经销商须提供第二类医疗器械经营备案凭证或承诺签订合同前取得第二类医疗器械经营备案凭证（须提供证明文件复印件证明或承诺），若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》（须提供证明文件复印件证明）。

4)已获取本项目采购文件。

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/>)、广州市国科招标代理有限公司网（www.gzgkbidding.com）。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广东药科大学

地址：广州市番禺区大学城外环东路280号

联系方式：020-39352051

2.采购代理机构信息

名称：广州市国科招标代理有限公司

地址：广州市先烈中路100号科学院大院9号楼东座2楼（中国广州分析测试中心对面）

联系方式：020-87688273、020-87687056

3.项目联系方式

项目联系人： 郑小姐、梁小姐

电话： 020-87688273、020-87687056

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 400-183-2999

数字证书CA技术服务热线： 400-887-6133

采购代理机构： 广州市国科招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）项目编号：GZGK21P220A0664Z

（二）项目名称：广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目

（三）总体要求说明：

1、标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，投标人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效投标处理。

2、标有“▲”的条款为重要性要求，投标人如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。

3、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。

4、投标人应对用户需求书中的设备性能和技术指标在响应详细内容中列出具体数值或明确承诺。如果投标人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评标结果。

5、投标人所投产品除项目采购文件中明确规定要求提供彩页或相应检测报告等证明材料以外，所有技术参数描述均以投标文件为准（投标文件内厂家提供的技术参数描述与投标人投标技术参数描述不一致时，以厂家提供的技术参数描述为准）。投标人须对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。

6、凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时必须出具CCC认证证书复印件，并应在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

7、节能产品的优先采购和强制采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准。如果涉及到政府强制采购节能，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。

8、环境标志产品的优先采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品为准。投标产品涉及到环境标志产品的，供应商需在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

9、涉及到软件产品的，必须采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公产品的，必须预装正版操作系统软件。

10、投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。

11、投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

12、不允许中标供应商转包、分包中标包组的内容。

13、小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位必须按照投标须知的内容提供相应的资料。

14、需落实政府采购政策为：促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策、优先采购节能产品、环境标志产品相关政策等。

（四）其他说明：

1、本项目开标方式为远程开标。参与全流程云平台采购项目的供应商登录云平台通过“新供应商开标大厅”进行签到及投标文件的解密，签到需在开标时间前30分钟内完成，不需要委派代表前往开标现场。

但为了保证开标程序顺利、高效地完成，在疫情防控政策允许的前提下，投标人亦可委派代表携带CA-key、存储有非加密投标文件的U盘及纸质投标文件前往开标现场进行签到、解密。供应商递交投标资料的法定代表人或授权代表须凭“健康码”绿码到达开标现场递交投标资料，否则采购人与采购代理机构有权拒绝接收其投标资料，由此产生的后果由供应商自行承担。

2、纸质投标文件邮寄地址（邮寄地址：广州市先烈中路100号科学院大院9号楼东座2楼（中国广州分析测试中心对面），收件人及电话：详见项目公告的项目联系人）。投标人如选择邮寄投标文件，请提前安排时间邮寄，快递包装上须注明投标单位名称、所投项目名称和项目编号，务必保证投标文件于提交投标文件截止时间前到达上述地址（以签收时间为准），并及时将快递单号发送至招标代理机构邮箱：gzgk@gzgkbidding.com。

3、供应商电脑需提前安装CA签章客户端，并运行CA证书。

4、请各投标人在编制投标文件时注意，涉及到签字或签章的地方，请按要求签字或签章后再上传系统。投标文件加密前请注意所有需要签字、签章、盖章的地方是否齐全无缺漏。请保管好CA证书和密码，如遗忘，请及时重置，以免影响投标文件的解密。

（五）投标报价说明：

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

（六）实现的功能

采购相关设备仪器以满足实验室的运行和科研教学。

（七）需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

采购包1（健康学院实训室国产教学设备一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效后30个工作日内完成交货及安装调试。
标的提供的地点	采购人指定地点。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，1、设备安装调试验收合格后，采购人在收到发票后30日内支付合同总金额的100%给中标人。2、中标人申请支付的资料：①合同；②中标人开具的正式发票；③验收报告（加盖采购人公章）。3、支付方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。
验收要求	1期：1、中标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起计算，由中标人提供产品保修文件。2、当满足以下条件时，采购人向中标人签发货物验收报告：A.中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。B.货物符合招标文件技术要求，性能满足要求。C.货物具备产品合格证。3、凡属于国家规定强制检测的设备项目，必须具备计量质检部门的检测合格证。
履约保证金	收取比例：5%,说明：1、签订合同后5个工作日内，中标人需向采购人缴纳合同总金额的5%作为履约保证金，质保期满后，且无发生重大质量问题20个工作日内无息返还给中标人。2、缴纳方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；3、违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总金额的3‰向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。

其他	包装与运输:包装箱应用坚固的材料制造,适用长途运输、防潮、防锈、防震、防粗暴装卸,适于空运和整体吊装,并注明起吊位置,起吊重量及重心位置。 保险:货物从出厂运至采购人指定地点的保险费用须包含在投标报价中。 安装调试及售后服务:1、服务范围及内容 1.1质量保证:中标人按招标文件的采购清单要求进行配置,提供原装全新设备,确保其产品质量、性能及技术参数达到招标文件要求和采购人的要求,如不能满足招标文件要求和采购人的要求,则采购人的有权向中标人提出退货索赔的要求。 1.2安装要求:中标人须派遣有经验的工程师负责进行安装调试机器,并确保安装质量达到产品出厂技术标准。 1.3技术培训:中标人负责对采购人的操作、维修人员进行正规的整套设备操作、维修保养等内容的技术培训,直至采购人的相关操作、维修人员可以独立操作。 1.4咨询服务:中标人需提供专业级的产品知识和临床应用的咨询。 1.5响应时间:中标人接到采购人服务通知后,可实行快速响应,立即提供解决方案,如电话中不能解决的, 24小时内派工程师到现场进行检修,直至问题解决。 2、质量保证期 2.1质量保证期1年。“技术标准与要求”中另有要求的,以其中的要求为准。 2.2从产品验收合格正式运行之日起的质量保证期内,由于设备、零部件或非采购人人因为因素造成的损坏,均由中标人负责维修、更换,非中标人人员和自然因素(如火灾、雷击等)造成的损坏,中标人负责维修更换,但可收取成本费用。 2.3对质量保证期外更换零配件给予成本价维修,软件部分终身升级。 违约责任:1、中标人交付的设备品种、型号、规格、质量不符合合同和招标文件要求的,采购人有权拒绝收货,所造成的损失由中标人负责。当投标文件所附配置清单与招标文件要求不一致时,以招标文件要求为准。任何对招标文件要求的修改,应以补充合同的形式签订,但不得涉及招标实质性要求。招标实质性要求包括:产品品牌、型号、价格、技术参数和售后服务要求等。 2、由于中标人的原因未能按时交货的,每迟一天向采购人支付合同总额的0.3%违约金,总赔偿金额不超过合同总价的5%;如超过交货期30天,采购人有权终止合同并通过法律程序对中标人进行索赔。 3、由于中标人的原因,在货到一周内未进行安装调试,或安装调试时间超过正常要求,按每超过一天按合同总额的0.3%向采购人支付违约金,总赔偿金额不超过合同总价的5%。违约情节严重者,采购人将依法律程序对中标人进行索赔。
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		教学专用仪器	写字板玻璃白板	个	10.00	0.00	0.00	否	工业	详见附件一

2		教学专用仪器	轮椅	台	10.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表二
3		教学专用仪器	电动轮椅车	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表三
5		教学专用仪器	手动双摇护理床	张	2.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表五
7		教学专用仪器	S-S法评估套装	套	10.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表七
8		教学专用仪器	吞咽工具套装	套	100.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表八
10		教学专用仪器	口部构音器官训练器	套	10.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十
11		教学专用仪器	健身棒	个	30.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十一

1 2		教学专用仪器	平衡软塌	个	30.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十二
1 5		教学专用仪器	加厚防爆瑜伽球	个	30.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十五
1 7		教学专用仪器	多功能急救护理训练模拟人	套	2.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十七
4		教学专用仪器	腋下拐杖	个	10.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表四
6	△	教学专用仪器	电动手法治疗床（六段）	张	2.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表六
9		教学专用仪器	口唇肌训练器	套	100.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表九

1 3		教学专用仪器	专业训练垫	个	30.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十三
1 4		教学专用仪器	运动弹力环	个	20.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十四
1 6		教学专用仪器	口腔保健模型	个	2.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一十六

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：写字板玻璃白板

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支架式磁性白板，金属包边； 2.尺寸：≥100×150cm； 3.厚度：≥5mm； 4.材质：钢化玻璃； 5.配件清单：至少包括白板笔5支、磁钉5个、板擦1个，笔托1个。
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（响应）条款。

附表二：轮椅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.材质：铝合金； 2.可折叠； 3.车轮大小：≥22寸后轮，≥6寸前轮； 4.产品重量：≤12.8kg； 5.配置防滑握把手； 6.尺寸：≤1020×665×885mm； 7.最大承重量：≥100kg。
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（响应）条款。

附表三：电动轮椅车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.最大载重（kg）：≤100kg； 2.座宽：≥44cm，座高：≥43cm； 3.材质：铝合金； 4.前/后轮尺寸：≥8寸/12寸； 5.最小转弯半径：≤100cm； 6.电池类型：铅酸电池； 7.净重：≤38KG； 8.折叠尺寸：≤710×370×730mm； 9.电机：纵向电机； 10.最大速率（KM/H）：≥6。
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（响应）条款。

附表四：腋下拐杖

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.防滑； 2.可伸缩，高低可调； 3.材质：加厚铝合金； 4.双拐。
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（响应）条款。

附表五：手动双摇护理床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.尺寸规格：≥2000×800×485mm； 2.背部可升降角度：0-80°（±5°），腿部可升降角度：0-45°(±5°)； 3.床框采用优质钢材，采用约30×60×2.0mm矩形钢管，床体可承受载重≥280kg； ▲4.整床床板由不少于10块面板组成强度每平方≥200kg载重力，床板宽≥L750×W840mm，臀部床板长≥L215×W840mm、大腿部床板长≥L315×W840mm、小腿部床板长≥L540×W840mm，床板采用≥1.2mm冷轧钢板，一次模压成型；背部采用钢管加固结构；带有透气孔，具有防滑功能；板面分为四张板，第一板为背板有≥9个透气孔，第二板为固定背有≥3个透气孔，第三板有≥3个透气孔，第四板有≥6个透气孔，采用汽车钣金生产技术整体模压成型和四角平滑完整加固结构，带有模压凹槽和透气孔。 配置床垫技术参数： 1.规格：≥1950×840×80mm，厚度≥80mm； 2.内褥：高密度海绵+椰棕； 3.床垫两侧具有≥6个透气孔； 4.床垫套可拆洗。
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（响应）条款。

附表六：电动手法治疗床（六段）

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

	1	1.床面尺寸：≥2150×660mm； ▲2.床面分为头板、背板、大腿板、小腿板四部分，且四部分角度可以分别独立调节； 3.床面升降高度范围：570～900mm； 4.头板两侧配置扶手板，扶手板高低调节行程≥160mm； 5.头板调节范围：-42°～+34°； 6.背板调节范围：-12°～+35°； 7.大腿板调节范围：-10°～+35°； 8.小腿板调节范围：-48°～+15°； 9.床体动态承重≥175kg，需提供由国家认可的认证（检测）机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章； 10.防进液等级≥IPX4； 11.电机数量≥3； 12.床面采用医用PVC皮革，需按GB/T 16886.10-2017标准提供“皮肤刺激”项检测报告复印件并加盖投标人公章； 13.电动手法治疗床（六段）符合YY0571-2013标准要求，需提供国家认可的认证（检测）机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章； 14.配置紧急开关； 15.床头尾部配有限位保护装置； ▲16.配有中控式脚轮固定装置。
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（响应）条款。

附表七：S-S法评估套装

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.适用范围： 各种原因引起的语言发育迟缓,原则上适合1岁半~6岁半的语言发育迟缓儿童,有些儿童的年龄已超出此年龄段,但其语言发展的现状如不超出此年龄段的水平,也可应用。不适合听力障碍为原因的语言障碍。 2.产品组件，至少包括以下内容： 2.1全套工具和评估量表； 2.2动词/动作卡：训练卡、言语康复训练教具； 2.3名词/命名卡片； 2.4形容词卡片。
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（响应）条款。

附表八：吞咽工具套装

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	需至少包含气脉冲、发声笛、呼吸训练器、舌肌康复器、电动振动器。
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（响应）条款。	

附表九：口唇肌训练器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.需至少包括感知按摩刷、呼吸发音训练哨、舌肌训练器、牙胶、唇肌训练器。 2.产品符合人体口腔特点； 3.采用食品级硅胶。
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（响应）条款。	

附表一十：口部构音器官训练器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.配置清单：咀嚼器1件、唇舌尖运动训练器2件、舌上位运动训练器1件、舌抗阻训练器1件、舌根训练器1件、舌定位训练器1件、下颌运动训练器1件、悬雍垂刺激器1件、唇肌刺激器2件、舌肌刺激器1件、指套型乳牙刷1件、压舌板1件。 2.产品符合人体口腔特点； 3.采用食品级硅胶。
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（响应）条款。	

附表一十一：健身棒

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.材质:防断玻璃纤维、工艺硅胶； 2.尺寸:总长≥160cm、手柄长度≥35cm、玻璃纤维直径≥1cm。
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（响应）条款。	

附表一十二：平衡软塌

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.平衡训练软塌，可瑜伽平板支撑，加厚。
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（响应）条款。	

附表一十三：专业训练垫

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.成分：采用环保TPE； 2.尺寸：≥183cm×113cm（长×宽）； 3.厚度：≥7mm。
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（响应）条款。	

附表一十四：运动弹力环

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.尺寸：≥30cm×78mm； 2.阻力：5/10/20/30/40磅； 3.材质：天然橡胶； 4.可以基于临床研究的阻力训练系统制成不同颜色，光滑、细腻、无气味、不易变形、均衡阻力。
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（响应）条款。	

附表一十五：加厚防爆瑜伽球

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.承重：≥200KG； 2.材质：环保PVC； 3.尺寸：直径≥65cm。
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（响应）条款。	

附表一十六：口腔保健模型

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.带脸颊，面颊部具有弹性，可以进行真实的咬合动作； 2.模型为人体真实大小的口腔，包括腭、牙冠、牙龈、上牙弓、下牙弓、舌头等口腔器官。 3.可进行口腔护理、清洁牙齿、舌部、面颊部等演示示教操作。 4.共28颗牙齿。
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（响应）条款。

附表一十七：多功能急救护理训练模拟人

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.≥3.5英寸液晶屏； ▲2.显示：模拟心电图，文字显示； 3.模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。
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（响应）条款。

采购包2（健康及康复教学仪器一批）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效后30个工作日内完成交货及安装调试。
标的提供的地点	采购人指定地点。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%， 1、设备安装调试验收合格后，采购人在收到发票后30日内支付合同总金额的 100% 给中标人。 2、 中标人申请支付的资料： ① 合同； ② 中标人开具的正式发票； ③ 验收报告（加盖采购人公章）。 3、支付方式： 采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。
验收要求	1期：1、 中标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起计算，由中标人提供产品保修文件。 2、 当满足以下条件时，采购人向中标人签发货物验收报告： A. 中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 B. 货物符合招标文件技术要求，性能满足要求。 C. 货物具备产品合格证。 3、 凡属于国家规定强制检测的设备项目，必须具备计量质检部门的检测合格证。
履约保证金	收取比例： 5% ,说明： 1、 签订合同后 5 个工作日内，中标人需向采购人缴纳合同总金额的 5% 作为履约保证金，质保期满后，且无发生重大质量问题 20 个工作日内无息返还给中标人。 2、 缴纳方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式； 3、 违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总金额的 3‰ 向中标人偿付违约金，但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外。

其他	包装与运输:包装箱应用坚固的材料制造,适用长途运输、防潮、防锈、防震、防粗暴装卸,适于空运和整体吊装,并注明起吊位置,起吊重量及重心位置。 保险:货物从出厂运至采购人指定地点的保险费用须包含在投标报价中。 安装调试及售后服务:1、服务范围及内容 1.1质量保证:中标人按招标文件的采购清单要求进行配置,提供原装全新设备,确保其产品质量、性能及技术参数达到招标文件要求和采购人的要求,如不能满足招标文件要求和采购人的要求,则采购人的有权向中标人提出退货索赔的要求。 1.2安装要求:中标人须派遣有经验的工程师负责进行安装调试机器,并确保安装质量达到产品出厂技术标准。 1.3技术培训:中标人负责对采购人的操作、维修人员进行正规的整套设备操作、维修保养等技术培训,直至采购人的相关操作、维修人员可以独立操作。 1.4咨询服务:中标人需提供专业级的产品知识和临床应用的咨询。 1.5响应时间:中标人接到采购人服务通知后,可实行快速响应,立即提供解决方案,如电话中不能解决的, 24小时内派工程师到现场进行检修,直至问题解决。 2、质量保证期 2.1质量保证期1年。“技术标准与要求”中另有要求的,以其中的要求为准。 2.2从产品验收合格正式运行之日起的质量保证期内,由于设备、零部件或非采购人人因为因素造成的损坏,均由中标人负责维修、更换,非中标人人员和自然因素(如火灾、雷击等)造成的损坏,中标人负责维修更换,但可收取成本费用。 2.3对质量保证期外更换零配件给予成本价维修,软件部分终身升级。 违约责任:1、中标人交付的设备品种、型号、规格、质量不符合合同和招标文件要求的,采购人有权拒绝收货,所造成的损失由中标人负责。当投标文件所附配置清单与招标文件要求不一致时,以招标文件要求为准。任何对招标文件要求的修改,应以补充合同的形式签订,但不得涉及招标实质性要求。招标实质性要求包括:产品品牌、型号、价格、技术参数和售后服务要求等。 2、由于中标人的原因未能按时交货的,每迟一天向采购人支付合同总额的0.3%违约金,总赔偿金额不超过合同总价的5%;如超过交货期30天,采购人有权终止合同并通过法律程序对中标人进行索赔。 3、由于中标人的原因,在货到一周内未进行安装调试,或安装调试时间超过正常要求,按每超过一天按合同总额的0.3%向采购人支付违约金,总赔偿金额不超过合同总价的5%。违约情节严重者,采购人将依法律程序对中标人进行索赔。
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
2		教学专用仪器	等速肌力测试训练系统	套	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表二
3		教学专用仪器	全数字化平板式互联网彩超仪	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表三
4		教学专用仪器	健康管理一体机	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表四
1		教学专用仪器	表面肌电图仪	台	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表一
5	△	教学专用仪器	脑控手功能康复机器人系统	套	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表五
6		教学专用仪器	听觉言语语言喉功能检测处理系统	套	1.00	0.00	0.00	否	工业	详见附表六

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：表面肌电图仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.具有多通道采集、记录神经肌肉系统活动的生物电信号；具有多通道评估、多媒体训练游戏；具有可评价肌肉功能；最大可同时采集≥ 16路表面肌电信号，可同时测量≥ 16个区域人体肌肉状态信息。 2.表面肌电采集软件：具有可对≥ 16通道表面肌电信号同时采集及显示功能，具有①多种波形显示方式（至少包括原始波形、RMS波形、正波化）；②柱状图配合显示功能（柱状图的阈值、颜色和标尺等参数可调）；③显示灵敏度$0.05\mu\text{V}/\text{div}\sim 20000\mu\text{V}/\text{div}$可调；④扫描速度可设置为$0.1\text{S}/\text{D}$、$0.2\text{S}/\text{D}$、$0.3\text{S}/\text{D}$、$0.5\text{S}/\text{D}$、$1\text{S}/\text{D}$、$2\text{S}/\text{D}$、$3\text{S}/\text{D}$、$5\text{S}/\text{D}$、$10\text{s}/\text{D}$、$20\text{s}/\text{D}$、$40\text{s}/\text{D}$、$50\text{s}/\text{D}$；⑤显示通道1-16可选，记录/回放功能可设置。 3.表面肌电数据分析软件：具有包括原始表面肌电墨迹图、肌电积分、中位频率(MF)和平均功率频率(MPF)分析、平均曲线图分析、RMS分析、峰值频率(PF)分析、统计学分析（最大值、最小值、平均值等分析）等多种分析模式。 4.时域分析指标：积分肌电值（IEMG）、均方根值可有效反映局部肌肉运动单位单元或募集、可评估受损神经肌肉功能的变化情况及健侧差异、可评估治疗前后患侧神经肌肉功能恢复情况、可预测肌肉的肌纤维组成类型。 5.频域分析指标：中位频率(MF)、平均功率频率(MPF)可反映局部肌肉疲劳度。 技术参数： ▲1.多通道采集：1~16通道自由选择，最多16通道同步采集肌肉状态信息。 2.幅频特性：$6\text{Hz}\sim 700\text{Hz}(-3\text{dB})$； 3.共模抑制比：$\geq 100\text{dB}$； 4.输入阻抗：$\geq 1000\text{M}\Omega$(共模)； 5.噪声电压：$\leq 1\mu\text{V}(\text{r.m.s})$； 6.灵敏度及误差：$0.05\mu\text{V}/\text{D}\sim 20000\mu\text{V}/\text{D}$，误差$\pm 10\%$。$50\mu\text{V}/\text{D}$以下不作精度要求。 7.分辨率：$< 0.1\mu\text{V}(\text{r.m.s})$； ▲8.扫描速度：可设置为$0.1\text{S}/\text{D}$、$0.2\text{S}/\text{D}$、$0.3\text{S}/\text{D}$、$0.5\text{S}/\text{D}$、$1\text{S}/\text{D}$、$2\text{S}/\text{D}$、$3\text{S}/\text{D}$、$5\text{S}/\text{D}$、$10\text{s}/\text{D}$、$20\text{s}/\text{D}$、$40\text{s}/\text{D}$、$50\text{s}/\text{D}$。（误差$\pm 10\%$） 9.产品质量保证期不少于2年。（须提供承诺函并加盖投标人公章）
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（响应）条款。

附表二：等速肌力测试训练系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）功能： 用于等速肌力测试，肌肉耐力测试，神经肌肉控制，关节活动度测试，关节韧带训练；主要适用于康复评定，创伤后恢复训练，骨关节损伤，截肢，腰背损伤等患者的康复训练与功能评估。 （二）技术性能要求及参数： ▲1.测试及训练模式：具有向心、离心、等速、等长、持续被动运动,静态及动态稳定模式以及神

经肌肉控制训练模式。

2.测力计需具备下列功能：

2.1测力计采用即插即用式LPA低能量激光定位器自动定位关节运动轴心；

▲2.2测力计可全自动调节升降高度和绕座椅旋转角度；测力计两侧均配置LED数码显示窗口，实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时两侧和前部均配置测力计锁定和驱动轴锁定按钮，操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；

2.3具有测试定位记忆功能：所有测试及训练数据参数可自动记忆存储，为相同测试模式的受测者提供测试参考。当输入已有测试者姓名或编号查询资料时测力计和座椅的测试角度的调整、高度的升降均全自动复位到该测试者上次测试时的参数状态无需人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数，避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性；

2.4测力计电动升降高度行程： $\geq 0-60\text{cm}$ 可调、升高后离地面高度 $\geq 180\text{cm}$ 、旋转角度： $\geq 270^\circ$ 、围绕座椅旋转角度 $\geq 160^\circ$ ；

2.5倾斜角度： $\geq 0-90^\circ$ ；

2.6最大工作力矩（向心/离心）： $\geq 500\text{Nm}$ ；

2.7最大制动力矩： $\geq 1680\text{Nm}$ ；

2.8运动角速度： $\geq 2^\circ/\text{s}-450^\circ/\text{s}$ ；

2.9最大加速-最大制动角速度： $\geq 8500^\circ/\text{s}^2$ ；

2.10精确度： $\pm 0.25\%FS$ ；

2.11测力计安全保护：测力计传动轴心周围角度限位器插孔 ≥ 29 个，测力计两侧均配置机头俯仰角刻度尺标，顶部和侧面配置急停保护按钮；

2.12测力计两侧均配有测功计高度、旋转臂旋转、测力计后仰角、座椅前后移动、测力计旋转指示灯提示功能。

3.测试座椅：

1 3.1测试座椅采用一体式设计，测力计围绕座椅旋转，座椅前端配有辅助插板，可根据受试者大腿长度安装调节，背部靠板位置角度及前后移动均为全自动自动调节，同时也可通过测力计两侧按键调节；

▲3.2座椅靠背调节角度： $0\sim 88^\circ$ ，坐垫前后移动距离： $0\sim 25\text{cm}$ ，调节角度数据可在测力计数码窗口上实时显示。

3.3座椅两侧配有椅背调节角度尺标，椅背两侧具有肩部固定适配器调节插孔 ≥ 50 ，座椅两侧测试把手前后可移动距离 $0-66\text{cm}$ ，椅背后配置钢质支撑臂。

4.操作系统及数据输出

4.1系统具有测试数据管理功能，可根据受试者信息进行数据分类、搜索、编辑和删除，以及受试者信息打印；

4.2系统须具有测试训练程序编辑功能，一组测试训练程序可由多个阶段组成，可设定组间间隔时间、测试持续时间、重复次数、重力补偿、关节名称、运动形式、运动速度参数；

4.3每个训练阶段系统的测试评估界面可实时反馈训练曲线及指标，定时记录测试结果；一组测试/训练完成后自动显示评估界面，内容包括每次做功的柱形图、力矩变化曲线、功、屈伸力矩和屈/伸比值；训练程序完成后可提供肌肉峰力矩、爆发力、耐力、功率、达到峰力矩的时间、角度、屈/伸比值、双侧同名肌的力量相差值、肌力占体重的百分率等多种测试数据；

4.4具有数据库备份和数据对比功能，可用于不同时间相同测试内容的数据比较、双侧关节数据比

	较、主动肌/拮抗肌数据比较。数据可传输至其它工作站进行保存和数据分析。 4.5提供文本格式、Excel格式、图形格式、曲线形式、色谱形式的彩色报告。 5.具有与表面肌电测试仪的同步采集和输出接口：可将肌力信号转至表面肌电分析软件中，所测肌肉的肌力及表面肌电信号在同一界面同步显示。 ▲6.影像输出设备与操作键盘集于一体，360°全方位可调，影像输出设备支臂采用两段可折叠象鼻式旋转臂，旋转臂支臂直径≥10cm、高度>2米，覆盖半径≥3.5米。 7.动力头顶端具有急停按键，同时测试时受试者须有可手持急停开关可同时使用。 8.仪器整体采用钢质结构。 （三）配置清单： ▲电动测试座椅1台、测力计1台、组合式关节适配器1套、适配器专用台车1台、激光定位器1个、监视器旋转支架1个、数据无线传输系统1套、表面肌电数据接口2个、工作站（机体内置）1套、专用图文输出设备1台、除湿器1个。 （四）产品质量保证期不少于2年。（须提供承诺函并加盖投标人公章）
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（响应）条款。

附表三：全数字化平板式互联网彩超仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.主要技术参数： ▲1.1配置≥11.5英寸LCD高清背光电容多点触控显示屏,具有防眩光功能，分辨率≥1366×768像素，屏幕表面为全密闭，可酒精擦拭消毒； 1.2重量≤2.3公斤； 1.3内置电池支持连续工作≥2.5小时； 1.4冷启动时间：≤28秒； 1.5采用全触屏操作界面,支持多点触控及智能手势操作； 1.6系统平台：不低于WINDOWS 7； 1.7全数字化超宽频带波束形成器； 1.8数字化高分辨率二维灰阶成像单元； 1.9彩色多普勒显示及分析单元； 1.10 M型显示及分析单元； 1.11能量多普勒显示及分析单元； 1.12连续多普勒显示及分析单元； 1.13脉冲多普勒显示及分析单元； 1.14组织多普勒显示及分析单元； 1.15方向性彩色能量多普勒显示及分析单元； 1.16组织谐波成像技术； 1.17具有可视化穿刺针增强软件，可显示针体的进针路径及针尖的位置； 1.18可远程穿刺指导轨迹,在远程专家指导下保留指导轨迹，按轨迹实现超声引导穿刺治疗； 1.19系统动态范围≥100dB（每1dB可调）；

- 1.20可自动深度分辨率调整；
- 1.21具有梯形扩展成像技术；
- 1.22具有智能图像一键优化技术：单键操作，可自动调节增益，动态范围等参数；
- 1.23具有复合成像技术；
- 1.24具有斑点噪声抑制技术。
- 2.测量和分析：（至少包括B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒）
- 2.1一般测量（包括距离、周长、面积、体积、角度、百分比、曲线长度及不规则面积等。）；
- 2.2腹部测量与分析；
- 2.3产科测量与分析，具有胎儿体重孕龄评估，生长曲线显示；
- 2.4妇科测量与分析；
- 2.5颈动脉测量与分析；
- 2.6心脏测量与分析；
- 2.7泌尿科测量与分析；
- 2.8胎儿心脏测量与分析；
- 2.9上下肢动脉、下肢静脉测量与分析；
- 2.10新生儿髋关节角度测量分析；
- 2.11频谱多普勒自动测量与分析；
- 2.12具备拼接图像测量功能。
- 3.探头
- ▲3.1配有宽频带电子线阵探头1个，频率范围：5—12MHz；
- ▲3.2配有宽频带电子凸阵探头1个，频率范围：2-5MHz。
- 4.输入/输出信号：
- 4.1输入：≥4个USB3.0端口
- 4.2输出：至少包括HDMI视频输出、USB、无线WiFi。
- 5.二维成像参数
- 5.1具有线阵探头梯形成像技术，支持所有成像模式；
- 5.2二维图像偏转角度：-15° - +15°；
- 5.3增益调节：B、B/M、C、D可独立调节；
- 5.4具有探头自动冻结功能：1-1000分钟可自定义；
- 5.5成像速度：配有凸阵探头，最大角度17cm深度时，帧速度≥21帧/秒；
- 5.6扫描线：每帧线密度≥760超声线；
- 5.7具有数字化声束形成器：连续动态聚焦，可变孔径及动态变迁；
- 5.8回放重现：灰阶图像回放：≥1500幅；
- 5.9彩色多普勒/频谱多普勒回放：≥400幅；
- 5.10声束聚焦：发射≥8段，接收自动连续聚焦；
- 5.11谐波成像基波频率个数：≥3个；
- 5.12动态范围：≥200dB；
- 5.13线密度≥3级可调；
- 5.14最大显示深度≥300mm。
- 6.频谱多普勒

- 6.1血流量测量;
- 6.2实时动态频谱多普勒显示及多参数分析系统;
- 6.3 B/D兼用: 凸阵: B/PWD;
- 6.4最大测量速度: PWD:正或反向血流速度 $\geq 6\text{m/s}$;
- 6.5最大测量速度: CWD:正或反向血流速度 $\geq 15\text{m/s}$;
- 6.6最低测量速度: $\leq 1.5\text{mm/s}$ (非噪音信号);
- 6.7显示方式: 速度和速度变量显示;
- 6.8可在实时成像和冻结成像中进行彩色反转;
- 6.9增益调节: 0-100逐级可调;
- 6.10触控式彩色感兴趣区: 大小和位置;
- ★6.11取样容积宽度: 0.5mm-20mm;
- 6.12 PW显示方式可调。
- 7.彩色多普勒
- 7.1彩色偏转角度: $-20^\circ - +20^\circ$;
- 7.2显示方式: B/D、B/C/D;
- 7.3多普勒电影回放: ≥ 400 帧;
- 7.4零位移动: ≥ 8 级;
- 7.5可彩色反转;
- 7.6增益调节: 0-100逐级可调;
- 7.7可电影回放浏览;
- 7.8具有实时三同步功能;
- 7.9显示方式: 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示;
- 7.10显示控制: 零位移动、黑/白与彩色比较、彩色对比;
- 7.11具有彩色增强功能: 彩色多普勒能量图(CDE);
- 7.12彩色显示速度: 最低平均血流测量速度 $\leq 5\text{mm/s}$ (非噪声信号)。
- 8.系统功能:
- 8.1具有专用于肌骨超声检查模式 ≥ 10 种;
- ▲8.2屏幕穿刺引导线显示, 支持平面内及平面外的穿刺引导, 并具备配合巴德导针器用于PICC穿刺的专用装置;
- 8.3配置高速固态硬盘, 容量为 $\geq 128\text{GB}$;
- 8.4电影回放重现单元 ≥ 1500 帧;
- 8.5超声图像静态、动态存储;
- 8.6原始数据处理: 可对储存的图像进行离线分析和重新测量计算等;
- 8.7图像缩略图显示在屏幕一侧, 并可删除、浏览、拷贝等, 支持四幅图像同屏回放;
- 8.8系统支持B、M、CDFI、PD、PW图像的电影回放;
- 8.9通过预设功能自动优化色谱、过滤器、彩色灵敏度、线密度、平滑度、回声优先级、彩色余辉、增益和基线;
- 8.10支持DICOM联网及传输;
- 8.11无需外接设备, 可直接实现远程实时会诊, 通过网络远程实时同步控制机器及显示图像达到会诊的目的, 并可远程支持、培训, 远程维护和升级功能;
- 8.12 USB接口支持打印和数据输出;

- 8.13热敏图文输出设备支持；
- 8.14 不低于Windows7系统可支持的打印输出；
- 8.15具有至少包括电量提示、存储容量提示、网络状态提示；
- 8.16支持存储介质至少包括：DVD驱动刻录机、USB移动存储设备；
- 8.17具有一体化病案管理单元，包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印；
- 8.18可进行调节动态图像的压缩比, 无需特殊软件即能在普通PC直接观察图像。
- 9.产品质量保证期不少于2年。（须提供承诺函并加盖投标人公章）
- 10.全数字化平板式互联网彩超仪须提供有效的医疗器械检验报告或者软件测试报告，系统软件的功能与质量要求应符合GB/T 25000.51国家标准；
- 11.需提供全数字化彩色多普勒超声成像软件的计算机软件著作权登记证书，且为保障仪器设备的可靠性和安全性，所提供的计算机软件必须与产品主机为同一品牌或同一厂家。

全数字化平板式互联网彩超仪主机配置清单：
≥11.5英寸LCD高清背光电容多点触控显示屏
不低于Windows7系统平台
多点触控操作系统
开放式平台，可安装第三方应用软件
全数字化彩色多普勒超声成像软件
不低于Architecture 5.0芯片架构、可扩展开放式技术
全数字化多声束并行处理技术
高倍数字化通道处理技术
全程动态均匀聚焦技术
超宽频可变频电子探头技术
自动深度分辨率调整
高频探头梯形成像软件
B型、D型、M型扫描软件
彩色能量多普勒软件
彩色方向性能量多普勒软件
脉冲多普勒（PW）
谐波成像功能软件
OMNI图像优化软件
原始数据动、静态图像存储/回放及处理、编辑功能
原始数据处理软件，原始数据再调节、再测量计算
实时三同步功能
可随意编辑测量菜单的心脏科测量、计算、分析软件
妇产科测量、计算、分析软件
小器官和血管测量、计算、分析软件
泌尿外科测量、计算、分析软件（包括面积、周长、残余尿等）
兼容包括Tif、Avi、Jpg、Bmp、Dcm等图文格式存储

	<table><tr><td>≥4个USB3.0端口</td></tr><tr><td>HDMI、通用图文输出设备接口、网络等传输接口</td></tr><tr><td>可视化穿刺针增强软件</td></tr><tr><td>≥128G，主机内置高速固态硬盘</td></tr><tr><td>探头接口1个,所有探头接口都可通用，支持热插拔</td></tr><tr><td>电子操作手册</td></tr><tr><td>穿刺导向定位软件</td></tr><tr><td>主机内置可充电锂电池1个</td></tr><tr><td>仪器专用电源适配器（充电器）1个</td></tr><tr><td>无线和蓝牙连接功能</td></tr><tr><td>一键图像优化功能</td></tr><tr><td>智能手势识别功能，支持手指放大等功能</td></tr><tr><td>远程诊断、维护系统</td></tr><tr><td>探头：</td></tr><tr><td>宽频带电子线阵探头1个，频率范围：5—12MHz。</td></tr><tr><td>宽频带电子凸阵探头1个，频率范围：2-5MHz。</td></tr></table>	≥4个USB3.0端口	HDMI、通用图文输出设备接口、网络等传输接口	可视化穿刺针增强软件	≥128G，主机内置高速固态硬盘	探头接口1个,所有探头接口都可通用，支持热插拔	电子操作手册	穿刺导向定位软件	主机内置可充电锂电池1个	仪器专用电源适配器（充电器）1个	无线和蓝牙连接功能	一键图像优化功能	智能手势识别功能，支持手指放大等功能	远程诊断、维护系统	探头：	宽频带电子线阵探头1个，频率范围：5—12MHz。	宽频带电子凸阵探头1个，频率范围：2-5MHz。
≥4个USB3.0端口																	
HDMI、通用图文输出设备接口、网络等传输接口																	
可视化穿刺针增强软件																	
≥128G，主机内置高速固态硬盘																	
探头接口1个,所有探头接口都可通用，支持热插拔																	
电子操作手册																	
穿刺导向定位软件																	
主机内置可充电锂电池1个																	
仪器专用电源适配器（充电器）1个																	
无线和蓝牙连接功能																	
一键图像优化功能																	
智能手势识别功能，支持手指放大等功能																	
远程诊断、维护系统																	
探头：																	
宽频带电子线阵探头1个，频率范围：5—12MHz。																	
宽频带电子凸阵探头1个，频率范围：2-5MHz。																	
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（响应）条款。																

附表四：健康管理一体机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.一体化操作台 （1）高度集成，以一体化的方式呈现； （2）尺寸：长≤2.5m；宽≤1.5m；高≤2.5m； （3）检测区：≥1个；配置1台触摸式显示屏； （4）标准的网络接口≥1个； （5）配置的检测模块通过有线连接的方式进行通讯。 2.主机及触摸影像输出设备 （1）类型：触摸显示一体机； （2）CPU：不低于Intel双核处理器，1.8GHZ； （3）DDR3内存：≥4GB； （4）固态硬盘：≥32G； （5）支持系统：windows； （6）影像输出设备显示尺寸：≥15英寸； （7）影像输出设备分辨率：≥1024×768像素。 3.身份证阅读器 （1）射频技术：符合ISO14443 Type B标准；

- (2) 保密模块：居民身份证验证安全控制模块；
- (3) 读卡方式：非接触式；
- (4) 读卡距离：0-5CM；
- (5) 阅读时间：≤1秒；
- (6) 使用寿命：≥1000000次。

4.图文输出设备

- (1) 输出方式：黑白激光；
- (2) 最大输出幅面：A4；
- (3) A4纸张输出速度：≥22ppm；
- (4) 芯寿命：硒鼓容量≥1500P。

5.广告机

- (1) LCD屏：≥18.5英寸，LED背光；
- (2) 分辨率：≥1366×768像素；
- (3) 屏幕比例：16：9；
- (4) 遥控器：全功能遥控；
- (5) 自动播放功能：自动播放视频或图片；
- (6) 播放格式：支持视频、音频及图片等多种格式。

6.高清摄像头（可人脸识别）

- (1) 传感器类型：高清传感器；
- (2) 像素：≥800万。

7.全自动血压检测

- (1) 测量方法：脉搏波法/示波法；
- (2) 测量范围：压力（0~300）mmHg；脉搏40次/分~180次/分；
- (3) 测量准确度：压力±2mmHg；脉搏 40-180次±2%以内；
- (4) 超压保护：压力超过300mmHg时，可急速排气保护。急速排气时间不大于10秒；
- (5) 配置肘部位置传感器；
- (6) 臂筒角度调节：臂筒可左右转动约10度；
- (7) 适合臂周：17cm~42cm。

8.身高体重检测

- (1) 身高测量方式：超声波测量；
- (2) 体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重；
- (3) 身高测量范围：60-200cm；
- (4) 身高测量精度：±0.5cm；
- (5) 体重测量范围：8-200kg；
- (6) 体重测量精度：±0.5kg；
- (7) 测量速度：≥450次/小时；
- (8) 采用自动语音播放。

9.血氧检测

- (1) 测量范围：血氧饱和度35%-100%；
- (2) 脉搏率：30次/分~250次/分；
- (3) 在70%~100%范围内，测量误差为±2%；其中测量误差中的“%”为脉搏氧饱和度百分比

。

10.心电检测

▲（1）导联：标准12导联；

（2）输入方式：防除颤保护输入；

（3）心率测量范围：30-300bpm；

（4）定标电压：1mV，误差 $\leq \pm 5\%$ ；

（5）灵敏度：5mm/mV，10mm/mV，20mm/mV；

（6）频响：0.05-150Hz(-3dB)；

（7）纸速：12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s；

（8）时间常数： $\geq 3.2s$ ；

（9）采样频率：500Hz/通道；

（10）噪声电平： $< 15\mu Vp-p$ ；

▲（11）可通过软件切换十二导联或六导联检测方式。

11.体温检测

（1）测量方法：非接触式红外传感；

（2）测量部位：额头；

（3）测量范围：体温模式30~45℃；

（4）测量精度：30.0℃~45.0℃（ $\pm 0.2^\circ C$ ）；

（5）测量时间： $< 2s$ ；

（6）分辨率：0.1℃。

12.血糖、尿酸、总胆固醇检测

（1）原理：电化学生物感应法；

（2）测量范围：血糖1.1~33.3mmol/L；尿酸0.18~1.19mmol/L；总胆固醇2.59~10.35mmol/L；

（3）需求血量：血糖 $\leq 0.7\mu l$ ；尿酸 $\leq 1.5\mu l$ ；总胆固醇 $\leq 10.0\mu l$ ；

（4）系统正确性：

血糖：当血糖浓度 $> 75mg/dL$ ，范围为 $\pm 20\%$ ；

尿酸：当尿酸浓度 $> 5mg/dL$ ，范围为 $\pm 20\%$ ；

总胆固醇：当总胆固醇浓度 $> 150mg/dL$ ，范围为 $\pm 20\%$ 。

13.血脂检测

（1）检测输出值：高密度脂蛋白（HDL）、低密度脂蛋白（LDL）、甘油三酯（TG）、总胆固醇（TC）；

（2）检测原理：酶法、反射光度法；

（3）标本：全血、血清、血浆均可；

（4）需求血量：血脂四项40 μl ；

（5）检测范围：TC 2.59-10.36mmol/L；HDL 0.39-2.59mmol/L；TG 0.57-5.65mmol/L。

14.尿常规检测

（1）检测项目：包括白细胞（LEU）、亚硝酸盐（NIT）、尿胆原（UBG）、蛋白质（PRO）、pH值（pH）、潜血（BLD）、比重（SG）、酮体（KET）、胆红素（BIL）、葡萄糖（GLU）、维生素C（VC）；

（2）检测原理：光反射比色法；

		(3) 连续测试速度: ≥ 60个/小时; (4) 接口: MiniUSB接口或标准RS-232接口(充电、数据传输); (5) 显示屏: 数码液晶显示屏; (6) 存储容量: 可存储≥ 500个样本结果。 15.设备质量保证期不少于2年。(须提供承诺函并加盖投标人公章)
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(响应)条款。

附表五：脑控手功能康复机器人系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		(一) 用途: 由脑电采集单元、脑电信号分析和处理系统和手部康复机器人三部分组成,能够实时进行多通道头皮脑电信号采集,将脑机接口和外骨骼手部康复机器人无缝连接,对脑电信号进行实时分析,并将分析结果转化为机械手的控制指令,实现机械手的运动。患者通过“意念”控制外骨骼手部康复机器人带动瘫痪手部进行康复训练。 (二) 主要配置及技术参数要求 1.脑电信号采集单元 ▲(1) 采集通道数量: ≥ 16通道; (2) 信号传输方式: 导线直连脑电信号分析处理系统; (3) 输入阻抗$>100M\Omega$; ▲(4) 各个通道采样分辨率$\geq 24\text{Bit}$; (5) 各个通道采样率$\geq 500\text{Hz}$; (6) 盐水电极(无需导电胶)。 2.脑电信号分析与处理系统 (1) 软件功能 ①软件能实时采集、显示输入的波形数据,并能回放保存的数据; ②录入并选择病人的基本信息; ③具有滤波设置功能,可设置高频滤波、低频滤波、陷波滤波参数; ④具有测量功能,可对信号波形就行幅值、频率、时间的测量; ⑤配置阻抗测试工具,具备测量各个通道的阻抗值的功能; ⑥配置导联编排工具,可以自定义编排各通道对应的脑区电极位置; ⑦具有放松状态脑电评估模块:脑电分析工具,对静息态和任务态的脑电特征进行分析; ⑧具有视频诱导运动想象模块:视听刺激功能,图像、视频显示。 (2) 性能要求 ①电压测量: $20\mu\text{V}$、$25\mu\text{V}$、$50\mu\text{V}$、$100\mu\text{V}$、$200\mu\text{V}$, 误差为$\pm 10\%$; ②耐极化电压: 对于$\pm 300\text{mV}$直流极化电压, 偏差为$\pm 5\%$; ③共模抑制比: $\geq 100\text{dB}$; ④时间常数: $0.03\sim 0.1\text{s}$误差为$\pm 40\%$; $0.1\sim 1.0\text{s}$(不包括0.1s) 误差为$\pm 20\%$; ⑤时间间隔: 误差为$\pm 2\%$;

- ⑥幅频特性：以10Hz正弦波为参考值，1Hz～60Hz偏差为+5%～-10%；
- ⑦输入阻抗：脑电输入端的输入阻抗应 $\geq 5M\Omega$ ；
- ⑧滤波器：（1）高通滤波衰减特性：至少衰减3dB；（2）低通滤波衰减特性：至少衰减3dB；
- ⑨可在下列灵敏度内切换：0.5 μV 、1 μV 、1.5 μV 、5 μV 、10 μV 、100 μV 、125 μV 、200 μV 、500 μV 、5000 μV ，误差 $\pm 5\%$ ；
- ⑩扫描速度：至少包括2、5、7、10 s/p；
- 陷波滤波器：配置50 Hz陷波滤波器，衰减后的幅值应 $\leq 5\mu V$ 。
- 3.手部康复机器人
- （1）重量 < 1.5 公斤；
- （2）配置动力来源机械电机，电机数量 ≥ 5 个；
- ▲（3）可五指分别单独活动；
- ▲（4）控制方式：患者运动想象的脑电信号通过采集、分析，转化成控制指令带动手部康复机器人手指运动；
- ▲（5）手部康复机器人自带手指康复动作 > 20 种；
- （6）内置电池，电池连续使用 > 10 小时；
- （7）具有外壳保护、操作软件自带痉挛保护模式。
- 4.设备质量保证期不少于2年。（须提供承诺函并加盖投标人公章）
- 5.工作站
- 5.1 医生端工作站
- （1）具备 ≥ 1.3 米的医用推车并配置可调支臂；
- （2）推车台面容纳 ≥ 1 台工作站（至少包括主机、影像输出设备、电源线、数据线、底座、无线鼠标/键盘）；
- （3）推车能收纳摆放 ≥ 1 台图文输出设备。
- 5.2 患者端训练台
- （1）升降桌面积 $> 780 \times 580$ mm；
- （2）配置 ≥ 27 寸影像输出设备1台；
- （3）配置脑电帽支架 ≥ 1 件。
- 5.3 脑机接口手功能康复训练操作软件
- ▲（1）具有目标导向诱导视频库。多级难度下对应的视频诱导策略，难度分级 ≥ 15 级；
- ▲（2）具有难度自适应调整功能，智能化动态调整训练参数；
- （3）具有打印每位患者日训练报告的功能。
- （三）产品配置清单

		产品配置清单				
		序号	名称	规格	数量	单位
		1	16导联脑电	/	1	台
		2	BCI-Hand脑机接口软件系统	/	1	个
		3	工作站（包括主机、影像输出设备、图文输出设备等）	/	1	台
		4	活动仪主机（左手、右手）	/	2	台
		5	底座组件（左手、右手）	/	2	台
		6	主机电源适配器	/	2	个
		7	手指固定带	/	12	套
		8	手臂固定带	S和M和L	2	套
		9	手掌固定带	S和M和L	2	套
		10	说明书	/	1	份
		11	保修卡	/	1	份
		12	合格证	/	1	份
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（响应）条款。					

附表六：听觉言语语言喉功能检测处理系统

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

	1	（一）主要用途： 用于构音、语音障碍的诊断评估和康复训练及指导。具有构音语音信号实时测量、康复训练功能。通过对构音语音信号进行基频、谐波、FFT、LPC、语谱图的实时检测、处理，为构音语音障碍的诊断和康复、疗效监控提供相关信息。 （二）主要功能： 1.具有构音语音功能测量评估，可开展： （1）口部运动能力评估； （2）音位习得、音位对比等构音语音能力评估； （3）下颌距、舌距等构音运动功能测量； （4）构音清晰度等构音语音功能测量。 2.具有构音语音功能康复训练，可开展： ▲（1）口部运动治疗（不少于40种）； （2）下颌、唇、舌构音运动的康复训练； （3）构音音位感知、音位习得、音位对比的康复训练。 三.配置清单： 台车（材质：ABS工程塑料，带万向轮）、专用主机（处理器：不低于2GHz；硬盘：≥500GB；内存：≥4GB；操作系统：兼容Windows）、单通道低通滤波器、单向型专业话筒（频率响应50Hz-15KHz）、显示器（最佳分辨率：≥1920x1080；尺寸：≥20英寸）、图文输出设备（配有USB接口，支持A4输出）、构音语音测量训练仪软件。 （四）主要技术指标： 1.构音语音测量训练仪软件，其主要技术指标： ▲（1）实时言语信号：谐波频率误差：±4%；基频实时响应速率：≤6ms；FFT实时响应速率：≤48ms；LPC实时响应速率：≤45ms；语谱图实时分辨率：窄带60Hz、中带120Hz、宽带240Hz：12.7ms±4%。 2.单通道低通滤波： ▲1）增益：共四档：25dB，30dB，35dB，40dB，每档误差±1.0dB； 2）频响：在100Hz～700Hz频率范围内为-1.0dB～+1.0dB。 ▲3）静止噪声≤2mV； 4）低通滤波：共三档：5kHz，10kHz，20kHz，截止频率处衰减≥50 dB。 3.产品必须提供医疗器械检验报告或者软件测试报告，系统软件的功能与质量要求应符合GB/T 25000.51国家标准。 4.需提供构音语音测量训练仪软件的计算机软件著作权登记证书，且为保障仪器设备的可靠性和安全性，所提供的计算机软件必须与产品主机为同一品牌或同一厂家。 5.仪器质量保证期不少于2年。（须提供承诺函并加盖投标人公章）
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（响应）条款。

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：本项目是指广州市国科招标代理有限公司，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：本项目是指广东药科大学，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：是指获得国家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的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2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
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：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	采购包1：保证金人民币：7,000.00元整。 采购包2：保证金人民币：80,000.00元整。 开户单位： 广州市国科招标代理有限公司 开户账号： 101007512010001727 开户银行： 广发银行广州分行华泰支行 支票提交方式： 投标截止时间前原件递交至采购代理机构。 汇票、本票提交方式： 投标截止时间前原件递交至采购代理机构。 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 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。
10	投标文件要求	一、电子投标文件： （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”）。 供应商应保证该优先步骤 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件 U 盘（或光盘） 2 份。 供应商保证该后备步骤。 二、纸质投标文件： （3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 5 份。 供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 采购包2：3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	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。
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：本项目的招标代理服务费收费标准以各采购包的采购预算金额为计算基数参照国家计委颁布的（计价格【2002】1980号）及国家发改委颁布的（发改办价格【2003】857号）收取。招标代理服务费由中标供应商在领取《中标通知书》前一次性向采购代理机构交纳以下金额：采购包1：¥5,375.00元（大写：人民币伍仟叁佰柒拾伍元整）；采购包2：¥55,403.00元（大写：人民币伍万伍仟肆佰零叁元整）。
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	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：否 采购包2：否

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《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采购文件规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

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

5.7投标（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。

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。

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，由广州市国科招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广州市国科招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广州市国科招标代理有限公司；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州市国科招标代理有限公司，到账情况以开标时广州市国科招标代

理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（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），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（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

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/>)、广州市国科招标代理有限公司网（www.gzgkbidding.com）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/>)、广州市国科招标代理有限公司网(www.gzgkbidding.com)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：郑小姐、梁小姐

电话：020-87688273、020-87687056

传真：020-87685201

邮箱：gzgk@gzgkbidding.com

地址：广州市先烈中路100号科学院大院9号楼东座2楼（中国广州分析测试中心对面）

邮编：510070

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：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮 编：510030

传 真：020-83357559

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（广州市规定自《中标通知书》发出之日起二十日内签订合同），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。

1.4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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登陆广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(健康学院实训室国产教学设备一批): 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。)

采购包2(健康及康复教学仪器一批): 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, 有关信息由广州市国科招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广州市国科招标代理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 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的(开标现场上传电子投标文件的除外);

4.8投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或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, 并书面报告本级财政部门。同时, 项目评审时被认定为串通投标的投标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小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（健康学院实训室国产教学设备一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				1、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对符合该办法规定的小微企业报价给予P1（货物、服务项目P1的取值为6%，工程项目P1的取值为3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2、《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业是指在中国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	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。 3、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策： （1）符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准； （2）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； （3）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； （4）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 （5）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。 4、在本项目政府采购活动中，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除办法如下：投标人提供的货物全部由符合政策要求的小型或微型企业制造
---	-----------------------	----------------------------------	----	---

			（工程的施工单位全部为符合政策要求的小型、微型企业，或者服务全部由符合政策要求的小型、微型企业承接），对投标人的报价给予P1的价格扣除，即：评标价=投标价×（1-P1）。5、参加本项目投标的小型 and 微型企业应当提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。6、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。7、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)》，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
			节能产品：1、如投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》中所列的产品，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。节能产品政府采购品目清单在中国

2	节能、环保产品	——	2%	政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）上发布。（适用于优先采购节能产品，强制节能产品不享受价格扣除） 2、对节能产品价格扣除的规定：（1）投标人须按“政策适用性说明”填写，并同时提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书；（2）扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到30%及以上的，扣2%。特别说明：已经作为评审因素进行评分的不再进行价格扣除。 环境标志产品：1、如投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中所列的产品，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。环境标志产品政府采购品目清单在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）上发布。2、对环境标志产品价格扣除的规定：（1）投标人须按“政策适用性说明”填写，并同时提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书；（2）扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到30%及以上的，扣2%。特别说明：已经作为评审因素进行评分的不再进行价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包2（健康及康复教学仪器一批）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
				1、根据财政部、工业和信息

					化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对符合该办法规定的小微企业报价给予P1（货物、服务项目P1的取值为6%，工程项目P1的取值为3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。 2、《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小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。 3、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策： （1）符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准； （2）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； （3）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； （4）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 （5）在货物采购项目中，供应商提供的货物既
				投标（响应）产品均由小微企	

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	符合《中小企业划分标准》规定的微型企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。 4、在本项目政府采购活动中，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除办法如下：投标人提供的货物全部由符合政策要求的小型或微型企业制造（工程的施工单位全部为符合政策要求的小型、微型企业，或者服务全部由符合政策要求的小型、微型企业承接），对投标人的报价给予P1的价格扣除，即：评标价=投标价×（1-P1）。 5、参加本项目投标的小型 and 微型企业应当提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。 6、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。 7、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)》，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。
---	-----------------------	---------------------------------------	----	---

				。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
2	节能、环保产品	——	2%	节能产品：1、如投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》中所列的产品，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。节能产品政府采购品目清单在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）上发布。（适用于优先采购节能产品，强制节能产品不享受价格扣除）2、对节能产品价格扣除的规定：（1）投标人须按“政策适用性说明”填写，并同时提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书；（2）扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到30%及以上的，扣2%。特别说明：已经作为评审因素进行评分的不再进行价格扣除。 环境标志产品：1、如投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中所列的产品，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。环境标志产品政府采购品目清单在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）上发布。2、对环境标志产品价格扣除的规定：（1）投标人须按“政策适用性说明”填写，并同时提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的认证证书；（2）扣除

				方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 30% 及以上的，扣 2% 。特别说明：已经作为评审因素进行评分的不再进行价格扣除。
--	--	--	--	---

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

- （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。

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。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商存在使用相同**MAC**地址或网络**IP**地址的计算机设备进行响应及投标上传操作情形的，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

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**（健康学院实训室国产教学设备一批）：

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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止时间当天在“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包投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。 投标函相关承诺要求内容。
8	特定资格要求	（1）投标人所投产品（轮椅、电动轮椅车、手动双摇护理床、电动手法治疗床（六段））须具有有效期内的《医疗器械注册证》的产品；（2）投标人若为经销商须提供第二类医疗器械经营备案凭证或承诺签订合同前取得第二类医疗器械经营备案凭证（须提供证明文件复印件证明或承诺），若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》（须提供证明文件复印件证明）。
9	特定资格要求（已获取本项目采购文件）	已获取本项目采购文件。
10	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。

采购包2（健康及康复教学仪器一批）：

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，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止时间当天在“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包投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。 投标函相关承诺要求内容。
8	特定资格要求	（1）投标人所投产品（表面肌电图仪、全数字化平板式互联网彩超仪、健康管理一体机、听觉言语语言喉功能检测处理系统）须具有有效期内的《医疗器械注册证》的产品；（2）投标人若为经销商须提供第二类医疗器械经营备案凭证或承诺签订合同前取得第二类医疗器械经营备案凭证（须提供证明文件复印件证明或承诺），若为生产厂家则须提供《医疗器械生产许可证》（须提供证明文件复印件证明）。
9	特定资格要求（已获取本项目采购文件）	已获取本项目采购文件。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（健康学院实训室国产教学设备一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	投标函
2	授权文件	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书
3	投标有效期	投标有效期：90天
4	签署、盖章	投标文件按照项目采购文件规定要求签署、盖章
5	投标报价	投标报价是固定价且未超过本项目对应采购包的采购预算
6	带“★”号条款	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）
7	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件
8	其他无效情形	未出现法律、法规和项目采购文件规定的其他无效情形
9	投标保证金	投标人按项目采购文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足项目采购文件要求的
10	进口情况	采购文件要求采购本国产品时未以进口产品投标

采购包2（健康及康复教学仪器一批）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	投标函
2	授权文件	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书
3	投标有效期	投标有效期：90天
4	签署、盖章	投标文件按照项目采购文件规定要求签署、盖章
5	投标报价	投标报价是固定价且未超过本项目对应采购包的采购预算
6	带“★”号条款	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）
7	附加条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件
8	其他无效情形	未出现法律、法规和项目采购文件规定的其他无效情形
9	投标保证金	投标人按项目采购文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足项目采购文件要求的
10	进口情况	采购文件要求采购本国产品时未以进口产品投标

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，评标委员会可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

表三详细评审表：

采购包1：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

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	
技术部分	技术参数响应程度 (26.0分)	1、完全响应或正偏离“技术标准与要求”中所有带“▲”条款（共4项）的，得20分，每项带“▲”条款负偏离扣减5分，本项最高扣20分。2、完全响应或正偏离“技术标准与要求”中所有一般条款的，得6分。1-3项一般条款负偏离，得4分；4-6项一般条款负偏离，得2分；7项或以上一般条款负偏离，得0分。注：技术标准与要求中有具体要求提供证明材料的带“▲”条款，投标人须提供证明材料作为依据，不能提供证明材料的不得分。
	产品质量保障 (20.0分)	根据投标人所投产品的质量保障情况（包括但不限于功能效率、使用用途、产品的可维修性、各环节的质量保障措施等），进行综合评价：（1）投标产品的性能优质，用途的符合性高，各环节的质量保障措施完善，产品质量有保证，得20分；（2）投标产品的性能良好，用途的符合性较高，各环节的质量保障措施完整，产品质量较有保证得13分；（3）投标产品的性能普通，用途的符合性一般，产品质量保证性一般，得6分；（4）投标产品的性能较差，用途的符合性较差，产品质量保证性较差，得0分。
	安装调试及实施方案 (5.0分)	对投标人安装调试、培训计划、实施方案进行综合评分：（1）安装调试方案具体科学、培训计划全面、实施方案可行，得5分；（2）安装调试方案较具体合理、培训计划较全面、方案基本可行，得3分；（3）安装调试方案不够具体合理、培训计划不够全面、实施方案基本可行，得1分；（4）不提供不得分。
	售后服务方案 (5.0分)	对投标人提供的售后服务方案中的售后服务内容、售后服务措施、售后服务团队及人员技术支持、质保期、备品备件价格、维护保养及应急维修时间安排等内容进行评审：（1）售后服务保障体系完善、科学、详实，完全满足项目需求，得5分；（2）售后服务保障体系较完善，基本满足项目需求，得3分；（3）售后服务内容不全、保障体系欠缺，不能满足项目需求，得1分；（4）不提供不得分。
	验收方案 (4.0分)	（1）针对本项目验收要求，验收方案详细具体，可行性、可操作性强，得4分；（2）针对本项目验收要求，验收方案较详细具体，可行性、可操作性较强，得2分；（3）针对本项目验收要求，验收方案不够详细具体，可行性、可操作性一般的，得1分；（4）未提供相关方案的，不得分。
商务部分	同类项目业绩 (7.0分)	投标人2018年1月1日至今承担的同类项目：每一项得1分，最高得7分。注：需要提供合同关键页（合同关键页必须有用户单位名称、合同项目名称、合同标的主要采购内容、签订合同双方的落款盖章、合同签订日期）复印件，以合同的签订日期为准，不提供或专家无法认定的不得分。
	相关认证 (3.0分)	（1）投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；（2）投标人具有有效的环境管理体系认证证书的得1分；（3）投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书的得1分。注：须提供证书复印件作为证明材料，不提供的不得分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	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。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分分值 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。 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。
------	----------------	--

采购包2：采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

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	
技术部分	技术参数响应程度 (28.0分)	1、完全响应或正偏离“技术标准与要求”中所有带“▲”条款（共24项）的，得24分，每项带“▲”条款负偏离扣减1分，本项最高扣24分。 2、完全响应或正偏离“技术标准与要求”中所有一般条款的，得4分。 1-3项一般条款负偏离，得3分； 4-6项一般条款负偏离，得2分； 7项或以上一般条款负偏离，得0分。 注：技术标准与要求中有具体要求提供证明材料的带“▲”条款，投标人须提供证明材料作为依据，不能提供证明材料的不得分。
	产品质量保障 (18.0分)	根据投标人所投产品的质量保障情况（包括但不限于功能效率、使用用途、产品的可维修性、各环节的质量保障措施等），进行综合评价：（1）投标产品的性能优质，用途的符合性高，各环节的质量保障措施完善，产品质量有保证，得18分；（2）投标产品的性能良好，用途的符合性较高，各环节的质量保障措施完整，产品质量较有保证得12分；（3）投标产品的性能普通，用途的符合性一般，产品质量保证性一般，得6分；（4）投标产品的性能较差，用途的符合性较差，产品质量保证性较差，得0分。
	安装调试及实施方案 (5.0分)	对投标人安装调试、培训计划、实施方案进行综合评分：（1）安装调试方案具体科学、培训计划全面、实施方案可行，得5分；（2）安装调试方案较具体合理、培训计划较全面、方案基本可行，得3分；（3）安装调试方案不够具体合理、培训计划不够全面、实施方案基本可行，得1分；（4）不提供不得分。
	售后服务方案 (5.0分)	对投标人提供的售后服务方案中的售后服务内容、售后服务措施、售后服务团队及人员技术支持、质保期、备品备件价格、维护保养及应急维修时间安排等内容进行评审：（1）售后服务保障体系完善、科学、详实，完全满足项目需求，得5分；（2）售后服务保障体系较完善，基本满足项目需求，得3分；（3）售后服务内容不全、保障体系欠缺，不能满足项目需求，得1分；（4）不提供不得分。
	验收方案 (4.0分)	（1）针对本项目验收要求，验收方案详细具体，可行性、可操作性强，得4分；（2）针对本项目验收要求，验收方案较详细具体，可行性、可操作性较强，得2分；（3）针对本项目验收要求，验收方案不够详细具体，可行性、可操作性一般的，得1分；（4）未提供相关方案的，不得分。

商务部分	同类项目业绩 (7.0分)	投标人 2018年1月1日 至今承担的同类项目：每一项得 1分 ，最高得 7分 。 注：需要提供合同关键页（合同关键页必须有用户单位名称、合同项目名称、合同标的主要采购内容、签订合同双方的落款盖章、合同签订日期）复印件，以合同的签订日期为准，不提供或专家无法认定的不得分。
	相关认证 (3.0分)	（1）投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得 1分 ；（2）投标人具有有效的环境管理体系认证证书的得 1分 ；（3）投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证证书的得 1分 。注：须提供证书复印件作为证明材料，不提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	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。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分分值 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。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）。

采购包2:

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：_____

合同名称：

合同编号：

签约地点：

合同性质：一般合同

合同类别：货物

签订日期：

签订类型：单项合同

合同范本：采购合同

合同期限：20XX年XX月XX日星期至20XX年XX月XX日

是否包含涉密条款：否

备注：

甲方（采购人）：

乙方（中标供应商）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规及广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目招标文件（项目编号：GZGK21P220A0664Z，采购包__）的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

一、合同采购内容

序号	标的名称	品目编码	技术要求	是否进口	品牌	规格参数	采购数量	计量单位	单价（元）	总价（元）
1			详见合同文本							
2										
.....										

合计金额人民币（大写）：_____元整(¥_____)

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

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

二、合同金额

合同总金额：小写：¥_____； 大写：人民币_____。

三、设备要求

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

四、知识产权

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

五、交付时间、地点、方式

- 交付时间：（按用户需求书要求）
- 交付地点：用户指定地点
- 交付条件：项目验收通过
- 甲方联系人及联系电话：
- 乙方联系人及联系电话：

六、付款方式、时间及付款条件

付款时间及条件：（按照用户需求书要求的付款方式）

付款方式：

七、培训、质量保证期及售后服务要求

- 乙方负责对甲方的操作、维修人员进行正规的整套设备操作、维修保养等技术培训，直至甲方的相关操作、维修人员可以独立操作。

2、本合同的质量保证期（简称“质量保证期”）为__年，自甲乙双方代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质量保证期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。

3、质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质量保证期重新计算。

4、在质量保证期内，如货品非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。

5、质量保证期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非乙方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

6、对甲方的服务通知，乙方在接报后__小时内响应，__小时内到达现场，__小时内处理完毕。若在__小时内仍未能有效解决，乙方须提供合格的设备予甲方临时使用。

7、质量保证期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，乙方须无偿更换货物。

8、乙方负责提供专业级的产品知识和临床应用的咨询。

9、负责售后服务维修的单位名称（如有）：_____

地址：_____

联系人：_____

联系电话_____

手机号码：_____

传真号码：_____

八、包装、到货检验、安装与调试：

1、合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2、到货检验

（1）货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无破损，在货物抵达交货目的地后，甲乙双方就货物外观质量、规格和型号进行初步检验。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。如果发现到货的外观质量、规格和型号与合同不符，甲方有权拒收货物，并可向乙方索赔。

（2）货物送到甲方指定场地后，甲、乙双方同时在场时才能开封检验。

3、合同货物的安装调试：

（1）除非甲方另有通知，乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派遣有经验的工程师进行现场安装和负责调试工作，并确保安装质量达到产品出厂技术标准。

（2）乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

（3）合同项下的安装调试所发生费用及耗材由乙方承担。

（4）乙方安装时须对各安装场地内的其它货物、设施有良好保护措施。

九、验收：

1、甲方按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

2、交付验收标准依次序对照适用标准为：

（1）符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

（2）符合招标文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

（3）货物来源国官方标准。

3、国内货物必须具备出厂合格证及原厂保修卡。

4、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。

5、乙方将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文

说明。

6、货物验收所发生的检验费用由乙方负担。

7、设备到货并经乙方技术人员安装后，甲方有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验。

8、甲方组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

9、当出现不合格产品时，乙方要无条件更换合格产品。除甲方认可，否则不接受任何形式的降格处理。

10、验收期限：全部货物到货后__天内完成项目验收。

十、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的设备品种、型号、规格、质量不符合合同和招标文件要求的，甲方有权拒绝收货，所造成的损失由乙方负责。当投标文件所附配置清单与招标文件要求不一致时，以招标文件要求为准。任何对招标文件要求的修改，应以补充合同的形式签订，但不得涉及招标实质性要求。招标实质性要求包括：产品品牌、型号、价格、技术参数和售后服务要求等。

2、由于乙方的原因未能按时交货的，每迟一天向甲方支付本合同总价的0.3%违约金，总赔偿金额不超过合同总价的5%；如超过交货期30天，甲方有权终止合同并通过法律程序对乙方进行索赔。

3、由于乙方的原因，在货到一周内未进行安装调试，或安装调试时间超过正常要求，按每超过一天按合同总额的0.3%向甲方支付违约金，总赔偿金额不超过合同总价的5%。违约情节严重者，甲方将依法律程序对乙方进行索赔。

4、甲方无正当理由拒收货物，不按政府采购支付流程办理付款申请手续的，甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期未按政府采购支付流程办理付款申请手续的，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

5、乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可由第三方单位进行修复，其费用全部由乙方支付，否则，追究乙方违约的法律责任。

6、因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿，赔偿或者补偿金额为：本合同总价的 %。

7、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一、履约保证金

（按照用户需求书要求）

十二、争议的解决

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

十三、不可抗力

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

十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、其它

1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、合同生效

1、本合同在乙方提交履约保证金并甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。如果不需要提交履约保证金的则甲乙双方法人代表或其授权代表签字并盖章后生效。合同生效日期以后一个签字的日期为准。

2、合同一式__份。甲、乙双方各执__份，采购代理机构壹份。

甲方（公章）：	乙方（公章）：
联系人：	联系人：
开户名称：	供应商规模：（大型企业/中型企业/小微企业/其他）
开户银行：	供应商特殊性质：（监狱企业/残疾人福利性单位/其他）
银行账号：	开户名称：
纳税人识别号：	开户银行：
地址：	银行账号：
联系方式：	纳税人识别号：
传真：	供应商所在区域：
	地址：
	联系方式：
	传真：

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.具有履行合同所必须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：**440001-2021-52358**

采购项目编号：**GZGK21P220A0664Z**

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、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件

格式一：

投标函

致：广州市国科招标代理有限公司

你方组织的广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目项目的招标[采购项目编号为：GZGK21P220A0664Z]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广东药科大学健管康复实验室仪器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力。

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

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

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

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

（十四）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。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（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	服务期限	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、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
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、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

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：广州市国科招标代理有限公司

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，就广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目项目采购[采购项目编号为GZGK21P220A0664Z]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：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备及专业技术能力情况表

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

格式十：

(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。

格式十一：

（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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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，联合体各方共同与签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

- 1.作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。
- 2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。
- 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项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

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

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

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

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《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。

格式十七：

（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	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（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。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广州市国科招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目招标中获中标（采购项目编号：GZGK21P220A0664Z），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州市国科招标代理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：

（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。

格式二十一：

（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

广州市国科招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与广东药科大学健管康复实验室仪器采购项目项目（采购项目编号：GZGK21P220A0664Z）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。

格式二十二：

（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。

格式二十三：

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。

2.2.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：_____

