

广东省政府采购

公开招标文件



采购计划编号: **440981-2026-00547**

采购项目编号: **0724-2631Z1430660**

项目名称: 康复医学科设备采购项目

采购人: 高州市人民医院

采购代理机构: 国义招标股份有限公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司 受高州市人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购康复医学科设备采购项目。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：康复医学科设备采购项目
采购计划编号：440981-2026-00547
采购项目编号：0724-2631Z1430660
采购方式：公开招标
预算金额：2,742,500.00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(康复医学科设备采购项目):
采购包预算金额：2,742,500.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	是否允许进口产品
1-1	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅磁刺激仪（双靶位）	1(套)	详见第二章	490,000.00	否
1-2	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	医用臭氧治疗仪	1(套)	详见第二章	90,000.00	否
1-3	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	人体成分分析仪	1(套)	详见第二章	85,000.00	否
1-4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	四肢联动康复训练仪	1(套)	详见第二章	80,000.00	否
1-5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢智能反馈训练系统	1(套)	详见第二章	250,000.00	否
1-6	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能训练评估系统	1(套)	详见第二章	90,000.00	否
1-7	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢主被动运动评估训练仪	1(套)	详见第二章	75,000.00	否
1-8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢康复机械人	1(套)	详见第二章	290,000.00	否
1-9	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	语言障碍康复评估训练系统	1(套)	详见第二章	100,000.00	否
1-10	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能综合训练桌	1(套)	详见第二章	90,000.00	否

1-1 1	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	PT凳（马鞍式）	10(套)	详见第二章	7,000.0 0	否
1-1 2	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	电脑中频治疗仪	10(套)	详见第二章	45,000. 00	否
1-1 3	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	心理认知功能评测与训练系统	1(套)	详见第二章	98,000. 00	否
1-1 4	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	多体位医用诊疗床（五段）	2(套)	详见第二章	84,000. 00	否
1-1 5	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	PT训练床（电动升降）	2(套)	详见第二章	50,000. 00	否
1-1 6	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	高频胸壁振荡排痰仪	2(套)	详见第二章	60,000. 00	否
1-1 7	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	呼吸康复训练系统	2(套)	详见第二章	280,00 0.00	否
1-1 8	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	体外冲击波治疗仪	1(套)	详见第二章	150,00 0.00	否
1-1 9	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	功能磁刺激治疗工作平台	1(套)	详见第二章	320,00 0.00	否
1-2 0	物理治疗、康复及体 育治疗仪器设备	大超短波	1(套)	详见第二章	8,500.0 0	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：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

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：投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》， 详见附件格式（供应商中标后提供投标截止日前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：投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》， 详见附件格式（供应商中标后提供2024年度或2025年度有效的财务报表（告）或投标截止日前3个月内任意1个月财务报表或基本开户银行(或基本存款账户行)出具的银行资信证明，其他组织或自然人可提供银行出具的资信证明。）
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》， 详见附件格式（供应商中标后提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件。）。
- 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：投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》， 详见附件格式。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《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适

用问题的意见》（财库〔2022〕3号）执行）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1（康复医学科设备采购项目）： 本项目不属于专门面向中小企业预留采购份额的项目。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1（康复医学科设备采购项目）:

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案件当事人名单”记录名单。不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

(以采购代理机构于投标(响应) 截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。

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, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供书面声明)。

3)已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)

4)本项目不接受联合体投标。

5)具备医疗器械经营许可证(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证(如投标人为制造商)(如国家另有规定, 则适用其规定)。

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/>); 广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>)

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 高州市人民医院

地址: 西关路89号

联系方式: 06686668919

2.采购代理机构信息

名称: 国义招标股份有限公司

地址： 广东省广州市越秀区东风东路726号19楼

联系方式： 020-37860569/37860567

3.项目联系方式

项目联系人： 章工、伍工

电话： 020-37860569/37860567

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： 国义招标股份有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1. 项目标的及采购限价

序号	设备名称	数量	单价限价（万元）	总价限价（万元）
1	经颅磁刺激仪（双靶位）	1	49	49
2	医用臭氧治疗仪	1	9	9
3	人体成分分析仪	1	8.5	8.5
4	四肢联动康复训练仪	1	8	8
5	下肢智能反馈训练系统	1	25	25
6	手功能训练评估系统	1	9	9
7	上下肢主被动运动评估训练仪	1	7.5	7.5
8	上肢康复机械人	1	29	29
9	语言障碍康复评估训练系统	1	10	10
10	手功能综合训练桌	1	9	9
11	PT凳（马鞍式）	10	0.07	0.7
12	电脑中频治疗仪	10	0.45	4.5
13	心理认知功能评测与训练系统	1	9.8	9.8
14	多体位医用诊疗床（五段）	2	4.2	8.4
15	PT训练床（电动升降）	2	2.5	5
16	高频胸壁振荡排痰仪	2	3	6
17	呼吸康复训练系统	2	14	28
18	体外冲击波治疗仪	1	15	15
19	功能磁刺激治疗工作平台	1	32	32
20	大超短波	1	0.85	0.85

2.总体要求：

- （1）投标人所投产品需对“用户需求书”中所有技术条款一一响应。
- （2）投标人针对本项目“第二章 采购需求”提供技术方案，对主要内容进行分析，包括但不限于：设备的性能、功能的具体特点，在本项目临床应用的预期效果；设备的选型配置，考虑安全稳定、节能高效；所投产品制造商执行的制造标准、检验标准；产品质量追溯、持续改进机制。

要求技术方案全面覆盖采购需求，设备性能卓越、选型科学合理，制造与检验标准严格，质量追溯及改进机制完善，契合项目临床需求，逻辑严谨。
- （3）投标人针对本项目“第二章 采购需求”提供供货保障方案，对主要内容进行分析，包括但不限于：设备的生产或经销计划；及时供货的保障措​​施；供货渠道的稳定性、充足性。要求供货保障方案完整，生产经销计划详尽，配备多维度及时供货措施，供货渠道稳定充足，有风险应对预案，完全匹配项目需求。
- （4）投标人针对本项目“第二章 采购需求”提供售后服务方案，对主要内容进行分析，包括但不限于：包装、运输、装卸、投保等计划；安装、调试计划；技术培训、技术支持计划；质量保证、维护保养计划；应急服务预案；创新性或更优惠的售后服务项目（费用均包含在投标

报价内)。要求售后服务方案完整详实,各环节计划周密,应急服务预案完备,含创新性服务项目,费用明确,完全契合项目需求。

(5) 投标文件提供**2022年1月1日**以来投标人所投**经颅磁刺激仪(双靶位)**设备采购供货的业绩,须提供合同(合同内容中须含有该厂家所投**经颅磁刺激仪(双靶位)**设备且同品牌同类型的,该业绩针对产品本身,不限定供货方身份;合同中须包含双方单位名称、签字盖章及日期。

有关**具体技术(参数)要求**中需求仅作为技术/服务的客观描述,无限制性或指向性,投标方案必须满足或优于。

具体技术(参数)要求中需求有关政策、标准、规范等,如有更新的,以最新现行版本为准。

除另有说明外,**具体技术(参数)要求**中需求所述的“大于”“小于”“以上”“以下”等描述或符号均包含本数。

除另有说明外,**具体技术(参数)要求**中需求所述区间范围的是指:响应数值在该区间范围内,或响应区间能涵盖该范围的,均为符合要求;响应数值不在该范围内,或响应区间不能涵盖该范围的,均为负偏离。所述固定数值的可以完整、明确地描述采购标的需实现的功能或者目标、满足的质量、安全、技术规格、物理特性等技术要求,是指:响应数值满足或优于该固定数值的,均为符合要求;响应数值劣于该固定数值的,均为负偏离。

具体技术(参数)要求中有关配置的要求仅列出主要设备/部件需求,投标人必须确保设备及所有部件的完整性和可靠性,对于招标文件没有列出,而对该设备满足采购需求、正常运行和维护必不可少的部件、配件等,投标人有责任给予补充,且均已包含在总价内。

★投标人所投**医疗器械**必须具备**医疗器械注册/备案证明**,包括药品监督管理部门批准的注册证书或者备案凭证。

★投标人必须承诺,对于所投**医疗器械**,投标文件中响应的内容以及提供的技术证明,必须以药品监督管理部门批准的注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书内容为准,涉及**医疗器械名称、适用范围、作用机理或者结构及组成**等内容的,不得超出注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书范围。投标人必须承诺,如中标后发现投标文件响应的内容或提供的技术证明超出注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书范围的,视为以虚假材料谋取中标,将依法向监管部门报告后严肃处理并追究相应责任,其中标无效,导致采购人蒙受损失的,必须对采购人给予赔偿。

★投标人为代理商的,中标后必须依照《**医疗器械监督管理条例**》办理**第二类医疗器械经营备案**。投标人为制造商的,中标后必须依照《**医疗器械监督管理条例**》办理**第一类医疗器械生产备案**。

除另有说明外,有要求证明材料的,提供复印件/扫描件即可;清晰可辨,否则不予认可;供应商提供虚假材料谋取中标、成交的,属于违法行为,将报监管部门依法处理。

对于用户需求书带“▲”号的技术条款,除另有说明外,提供第三方检测报告或制造商公开发布的印刷资料作为技术证明文件(明显标注技术条款在证明文件中对应位置);没有上述技术证明的,评标委员会有权视该带“▲”号的技术条款为无效响应。

采购包**1**(**康复医学科设备采购项目**)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 90 天内完成交货。要求所供货物的生产日期在半年内。
标的提供的地点	高州市人民医院指定地点。
付款方式	1期 : 支付比例 30% ,合同签订后 5 个工作日内采购人向中标人支付合同款项 30% 作为预付款。 2期 : 支付比例 70% ,货到目的地现场安装调试验收合格后 10 个工作日内支付合同款项 70% 。注:所有款项须符合支付条件后付出,由中标人向采购人提出付款申请并提供相关资料及相应发票。 如项目发生合同融资,采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户

验收要求	<p>1期：1）供应商须为验收提供必需的一切条件及相关费用，在安装调试完毕后，采购人收到中标人项目验收建议之日起7日内，由中标人、采购人共同按照合同的约定对履约情况进行验收，并出具验收报告，验收交付前的保管安全责任由供货方承担，采购人为此可无偿提供必要的临时仓储场所。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。3）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。货物为原厂商未启封的全新包装，具备出厂合格证、序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。4）中标人应将关键货物的用户手册、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）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人中标人双方签署备忘录。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中标人承担。6）如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换装，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。7）中标人保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。</p>
履约保证金	<p>交纳比例：5%</p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他</p> <p>账号：44001691003053002626</p> <p>户名：高州市人民医院</p> <p>开户行：建行高州市支行</p> <p>支票提交方式：原件提交</p> <p>汇票、本票提交方式：原件提交</p> <p>说明：合同签订后10个工作日内，中标人向采购人支付合同总金额5%的履约保证金。履约保证金用于补偿采购人因中标人不履行/不妥善履行合同义务而蒙受的损失，如中标人不履行/不妥善履行合同义务的，采购人有权直接从履约保证金中扣除相应违约金/损失赔偿款项。履约保证金不足以扣除相应违约金/损失赔偿款项的，中标人应另行向采购人支付不足部分。如果合同期内未发生中标人不履行/不妥善履行合同义务的情况，则采购人在合同货物验收合格后之日起、收到中标人退保证金申请后30个工作日内，将合同总金额5%的履约保证金无息返还给中标人。</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</p> <p>(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	<p>1、包装运输，货物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。</p> <p>2、售后服务，维保期限以投标人承诺期限为准，但不得少于 3年（维保期计算方式从采购人验收合格后开始计算）维保期内，提供7×24小时热线电话提供技术支持，永久性提供电话技术指导和咨询服务，费用包含在投标总价内。收到采购人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，12小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须提供同等设备予采购人临时使用，保证设备正常运转率大于95%工作日。维保期内如货物同一故障经中标人3次维修后仍不能达到采购人使用标准，采购人有权退货，并视作中标人不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究中标人的违约责任。任何时候，均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任，中标人有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。具有相应的售后服务能力，包括拥有相应的设备和人员。在保修期内，有可随时上门进行维修及检测的工程师。</p> <p>3、保险，无。</p> <p>4、报价要求，投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用以及代理服务费等)。</p> <p>5、完工期，按照采购人要求到货并完成安装调试。</p> <p>6、真实性和有效性，同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。</p> <p>7、招标文件附件，投标人应将招标公告的招标文件附件中“补充附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中。</p>
----	--

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	△	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅磁刺激仪（双靶位）	套	1.00	490,000.00	490,000.00	工业	详见附表一
2		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	医用臭氧治疗仪	套	1.00	90,000.00	90,000.00	工业	详见附表二
3		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	人体成分分析仪	套	1.00	85,000.00	85,000.00	工业	详见附表三
4		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	四肢联动康复训练仪	套	1.00	80,000.00	80,000.00	工业	详见附表四

5		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢智能反馈训练系统	套	1.00	250,000.00	250,000.00	工业	详见附表五
6		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能训练评估系统	套	1.00	90,000.00	90,000.00	工业	详见附表六
7		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上下肢主被运动评估训练仪	套	1.00	75,000.00	75,000.00	工业	详见附表七
8		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢康复机械人	套	1.00	290,000.00	290,000.00	工业	详见附表八
9		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	语言障碍康复评估训练系统	套	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表九
10		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能综合训练桌	套	1.00	90,000.00	90,000.00	工业	详见附表十
11		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT凳（马鞍式）	套	10.00	700.00	7,000.00	工业	详见附表十一
12		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	电脑中频治疗仪	套	10.00	4,500.00	45,000.00	工业	详见附表十二
13		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	心理认知功能评测与训练系统	套	1.00	98,000.00	98,000.00	工业	详见附表十三
14		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	多体位医用诊疗床（五段）	套	2.00	42,000.00	84,000.00	工业	详见附表十四
15		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	PT训练床（电动升降）	套	2.00	25,000.00	50,000.00	工业	详见附表十五
16		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	高频胸壁振荡排痰仪	套	2.00	30,000.00	60,000.00	工业	详见附表十六
17		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	呼吸康复训练系统	套	2.00	140,000.00	280,000.00	工业	详见附表十七

18		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外冲击波治疗仪	套	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表十八
19		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	功能磁刺激治疗工作平台	套	1.00	320,000.00	320,000.00	工业	详见附表十九
20		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	大超短波	套	1.00	8,500.00	8,500.00	工业	详见附表二十

附表一：经颅磁刺激仪（双靶位）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数需求</p> <p>1. 硬件参数</p> <p>1.1▲磁主机具有双通道，磁主机与散热主机独立分开，可支持双人同时治疗，配≥2个刺激线圈，后期可根据需求增配其它刺激线圈。</p> <p>1.2 冷却系统：高效智能风冷液冷一体式散热系统，冷却液应无渗漏、无挥发现象。</p> <p>1.3 设备支持24h持续刺激输出，当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出。</p> <p>1.4 ▲刺激线圈具备温度、磁场强度等显示功能。</p> <p>1.5 磁刺激线圈表面温度≤40℃，当刺激线圈温度超过该温度，磁刺激仪应自动停止刺激输出。</p> <p>1.6 ▲线圈支持功能：磁主机线圈可快速插拔。</p> <p>1.7 ▲配运动诱发电位检查模块：可实时同步记录多靶肌 MEP；内置痉挛声音报警功能，可用于在治疗中进行电生理安全监控；可实现有线和无线传输通讯。</p> <p>1.8 ▲配触控式一体机承载操作系统（触摸屏），一体机与工作平台紧密固定。支持一键断电关机。</p> <p>1.9开放式设计平台，具备延时触发功能；提供触发输入输出通用接口，可用于连接其他设备如电刺激、EMG、近红外、导航等。</p> <p>1.10▲高品质恒定电容，可支持设备使用年限（或使用寿命）≥10年。</p> <p>2. 主机技术指标</p> <p>2.1 最大磁感应强度：≥6T，最大磁感应强度允差:≤±5%。（投标文件需提供说明书或第三方检测机构出具的检测报告证明）</p> <p>2.2 ▲输出脉冲重复频率：0.1 Hz～100Hz可调；1 Hz以下步长0.1Hz, 1Hz以上步长1Hz；允差≤ ±3%。</p> <p>2.3脉冲上升时间：50μs ±10μs。</p> <p>2.4脉冲持续时间：340μs ±20μs。</p> <p>2.5磁感应强度最大变化率范围：60kT/s～90kT/s。</p> <p>3.运动诱发电位监测模块技术指标</p> <p>3.1 通道数≥2通道。</p> <p>3.2工频陷波器：有50Hz陷波滤波器，衰减后幅值应不大于5μV（峰-谷值）。</p> <p>4 .软件参数</p>

- 4.1 可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含TBS模式）、单拍成对刺激、双拍成对重复刺激、调频调幅等常见磁刺激模式。
- 4.2 内置多种专家方案，支持自定义编辑方案，支持组合方案，供临床医生选择。
- 4.3提供自动阈值检测功能：设备可自动调节刺激强度，分析由运动诱发模块采集到的肌电信号，确定运动阈值。
- 4.4 在治疗开始页面，留有快速调整脉冲总数按键，一键快速调整脉冲总数（增多/减少）。
- 4.5 支持多种神经电生理检测项目：MT阈值检测、MEP评估、CMCT、ICI/ICF、CSP等。
- 4.6 治疗界面能够实时采集运动诱发电位，并提供大脑解剖定位图辅助定位。
- 4.7 患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；配置病员管理云系统：多台设备病员信息局域网内共享。

二、配置清单

序号	配置清单	数量
1	磁刺激仪刺激主机（双通道）	1
2	磁刺激仪散热主机	1
3	电源线	1
4	14芯连接线	2
5	4芯航插连接线	1
6	液管连接线	1
7	脚踏开关	1
8	触控一体机	1
9	运动诱发电位检查模块	1
10	充电器	1
11	磁吸充电线	1
12	电极线	2
13	参考电极线	1
14	有线连接线	1
15	磁刺激仪刺激线圈（含一个双锥线圈、两个八字线圈）	3
16	磁刺激仪软件	1
17	磁刺激仪使用说明书(含保修卡)	1
18	磁刺激仪快速操作手册	1
19	合格证	1
20	磁刺激仪移动推车（含电脑支架）	1
21	刺激线圈不锈钢支架	2
22	磁刺激仪定位帽M号	2
23	磁刺激仪定位帽L号	1
24	一次性使用心电电极	25
25	理疗用体表电极（圆形）	20
26	理疗用体表电极（矩形）	20

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，不作为无效投标条款。	

附表二：医用臭氧治疗仪

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

	<div>1</div> <div><div>一、技术参数需求</div><div>1、臭氧发生系统：采用‘高石英体’放电技术产生臭氧，并将新型外电极与散热片做成一体内置于臭氧发生器内部；</div><div>2、控制系统：采用嵌入式超高速单片微电脑控制器作为设备核心主控制；</div><div>3.检测系统：采用‘可见光臭氧浓度检测用传感器’，用于控制、检测和分析臭氧实际输出浓度，可实时在线、连续测量，检测精度可到1mg/L，同步采用半导体光源，使用寿命≥10万小时；（投标文件提供相关资质证明）</div><div>4、残气分解系统：内部配置臭氧自循环回收还原系统，具备恒温除湿、自修复、免维护功能，不用时迅速将臭氧分解还原为氧气，通过两侧排风口排放，确保治疗环境空气清洁，达到国标要求；</div><div>5、显示系统：配置≥9英寸真彩触摸医用液晶显示屏，带汉字语音提示（语音可关闭）、操作功能，设备的工作状态、操作提示、快捷键浓度输入、设定浓度及检测浓度等信息全部实时显示；</div><div>6、取气系统：连接微电脑控制的智能按键电控取气系统，内置减压阀取气口采用不锈钢全密封模块化结构，无空气进入，无臭氧泄露；</div><div>7、具有‘自校零’技术和自动等待保护功能；</div><div>8、机器触屏操作具有快捷键功能，快速直接选择需要浓度，无需等待</div><div>9、配有自动恒温补偿装置，对温度变化引起的臭氧浓度变化予以补偿，使用后机器设备出气口进行自动杀菌消毒。</div><div>10、臭氧水制作：医用需要可随时制作所需浓度的臭氧水的容量</div><div>11、电源：电压：AC220V，电源频率：50Hz±1Hz</div><div>12、环境：环境温度：5℃~40℃</div><div>13、相对湿度：≤80%无结露</div><div>14、大气压力：700hpa~1060hpa</div><div>15、氧气流量：0.5L / min-2.0L / min(内部自动调节)</div><div>16、臭氧水、油装置容量共计≥1200ML</div><div>17、臭氧水浓度可选任意快捷键制作</div><div>18、连续出气模式，15-60分钟</div><div>19、气源：瓶装医用氧气</div><div>20、压力：0.2Mpa~0.35 Mpa</div><div>21、安全类型：I类</div><div>22、输入功率：200VA</div><div>二、配置清单</div><table><tr><th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主 机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>电源线</td><td>1根</td></tr><tr><td>3</td><td>氧气连接管</td><td>1个</td></tr><tr><td>4</td><td>氧气流量表</td><td>1套</td></tr></table></div>	序号	配置清单	数量	1	主 机	1台	2	电源线	1根	3	氧气连接管	1个	4	氧气流量表	1套
序号	配置清单	数量														
1	主 机	1台														
2	电源线	1根														
3	氧气连接管	1个														
4	氧气流量表	1套														
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，不作为无效投标条款。</div>															

附表三：人体成分分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																		
	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、工作原理：生物电阻抗测量方法（BIA）</p> <p>2、测量电极：通过双手、双脚四电极、八点接触式进行测量</p> <p>3、测量频率：1KHz、5KHz、50KHz、250KHz</p> <p>4、测量时间：≤50秒</p> <p>5、阻抗测量范围：20-1200Ω,误差≤3%，投标文件提供第三方检测机构出具的检测报告证明材料。</p> <p>6、重量测量范围：5-250KG</p> <p>7、身高支持范围：90-220cm</p> <p>8、年龄支持范围：1-99岁</p> <p>9、提供多种测量结果模式：成年人群报告模式；儿童人群模式。</p> <p>10、打印报告纸：专用模板式报告纸；通用A4式报告纸。</p> <p>11、打印报告包括指标：</p> <p>1）成人报告：包括但不限于总水分、细胞内液、细胞外液、蛋白质、无机盐、体脂肪量、体重、肌肉量、去脂体重、骨骼肌肉量、身体质量指数BMI、体脂肪百分比PBF、腰臀比、内脂肪面积、节段肌肉量分析、体重控制、体型判定、营养评估、肌肉评估等。</p> <p>2）营养处方报告：包括但不限于营养膳食指导，一周三餐推荐菜谱、每日总能量推荐摄入量，主要营养素蛋白质、脂肪和碳水化合物推荐摄入量；运动处方分日常、低运动量、中运动量、高运动量区分，并提供具体运动项目与时长建议等。</p> <p>3）儿童报告：包括但不限于体重、肌肉量、体脂肪、身体质量指数、体脂肪率、身高曲线、体重曲线、水分、蛋白质、无机盐、营养评估、身体总评分等。</p> <p>12、屏幕：≥8英寸LCD液晶触摸屏，分辨率≥800*600，屏幕为竖屏。</p> <p>13、输入方式：触摸屏、U盘，接入电脑后可以通过键盘、鼠标上位机软件控制设备和联网数据传输。</p> <p>14、通信接口：USB为1个，RS-232为1个，支持WIFI。</p> <p>15、测量手柄：手柄及连接主机为软线线缆。</p> <p>16、应用管理功能：自定义报告顶端标题，可以添加用户信息、广告语和LOGO；具备衣物重量修正校准功能；设备具有密码设置功能。</p> <p>17、电源：AC110/220V，50/60HZ，60VA，电击保护I类设备，BF型应用部分</p> <p>18、具备专用电脑管理软件及相应著作权证。</p> <p>二、配置清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>使用说明书</td><td>1本</td></tr><tr><td>3</td><td>合格证</td><td>1张</td></tr><tr><td>4</td><td>电源线及适配器</td><td>1套</td></tr><tr><td>5</td><td>打印报告纸</td><td>1包</td></tr></table>	序号	配置清单	数量	1	主机	1台	2	使用说明书	1本	3	合格证	1张	4	电源线及适配器	1套	5	打印报告纸	1包
序号	配置清单	数量																		
1	主机	1台																		
2	使用说明书	1本																		
3	合格证	1张																		
4	电源线及适配器	1套																		
5	打印报告纸	1包																		

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，不作为无效投标条款。	

附表四：四肢联动康复训练仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、安全承重：≥205Kg</p> <p>2、适合身高范围：140CM~195CM</p> <p>3、步频范围：5~210 步/分钟</p> <p>4、功率范围：5~999 W</p> <p>5、按键式显示器,≥7英寸显示屏</p> <p>6、可调节式座椅，可进行360°旋转，每90°一档锁定</p> <p>7、可调节的座椅靠背，调节范围80度-170度</p> <p>8、扶手长度可调节，调节距离：≥340mm</p> <p>9、座椅前后距离可调节，调节距离：≥270mm</p> <p>10、配备髌膝关节支撑架，活动范围：0-180度，左右双侧可换</p> <p>11、分级抗阻式全身有氧运动：32级阻力可调，可锻炼躯干和四肢大部分肌群</p> <p>12、液晶显示：步频、功率、能量消耗、时间、速度、负荷等参数</p> <p>13、可自定义阻力曲线</p> <p>14、包括但不限于快速开始，手动模式，功率模式，用户模式等≥9种运动模式</p> <p>二、配置清单</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>四肢联动康复仪主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>髌膝关节支撑架</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>3</td><td>手套</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>4</td><td>脚套</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>5</td><td>使用说明书</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>6</td><td>合格证/保修卡</td><td>1张</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	四肢联动康复仪主机	1台	2	髌膝关节支撑架	1套	3	手套	1套	4	脚套	1套	5	使用说明书	1本	6	合格证/保修卡	1张
序号	配置清单	数量																					
1	四肢联动康复仪主机	1台																					
2	髌膝关节支撑架	1套																					
3	手套	1套																					
4	脚套	1套																					
5	使用说明书	1本																					
6	合格证/保修卡	1张																					
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，不作为无效投标条款。																						

附表五：下肢智能反馈训练系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数需求</p> <p>1、设备采用高性能触控终端作为控制系统。</p>

- 2、设备床体采用电机控制，具备床体站立、床体后仰及腿长调节功能。
- 3、设备具备有被动模式、主被动模式。
- 4、用户信息界面具有搜索用户、登陆用户、删除用户、添加用户、修改用户信息的功能。
- 5、设备具有评估用户踏步范围的功能，能够通过测量患者下肢活动角度，自动匹配训练角度设置。
- 6、步态分析界面应能描绘跟踪曲线，以实时跟踪显示患者腿部受到电机的力矩的大小，其中力矩显示范围-160Nm~160Nm。
- 7、步态评估界面应具有评估柱状图，以实现左/右腿训练过程中的僵硬度评估值；评估值显示范围 $\leq 160\text{Nm}$ 。
- 8、设备具有痉挛保护功能，监测到痉挛发生时，设备缓慢反转后停止，痉挛休息时间结束后，设备重新开始，训练速度变为痉挛前的训练速度减去速度降低值。速度降低值0~10步/分钟可调。
- 9、设备具备紧急停止开关，训练过程中若患者出现不适，按下急停开关即可立即停止训练。
- 10、设备具有掉电释放功能，训练过程中设备出现掉电情况，可操作设备圆球将床体降为水平位置，以保护患者安全。
- 11、设备具有双侧可调扶手，训练过程中能够保护患者安全。
- 12、设备承载为 $\geq 135\text{kg}$ ，悬吊绑带承载 $\geq 200\text{kg}$ 。
- 13、床体直立角度调节范围:0°~90°。
- 14、床面腰部后仰角调节范围: 0°~15°。
- 15、设备具备电动腿长调节功能，腿长调节范围：0~25cm。
- 16、脚踏板间距调节范围：17~29cm。
- 17、多功能足踏板足跖屈/背屈角度调节范围为-15°~ 10°，足内翻/外翻角度调节范围为-15°~ 15°。
- 18、踏步速度调节范围为1步/min~80步/min，连续可调，步进应为1步/min。
- 19、踏步角度调节范围为0°~ 45°。
- 20、治疗时间调节范围为1min~120min内，连续可调，步进应为1min。
- 21、痉挛灵敏度设置应在40Nm~160Nm范围内可调，步进15Nm。
- 22、痉挛休息时间应在3s~120s范围内可调。
- 23、下肢驱动器最大输出力矩为 $\leq 160\text{Nm}$ 。
- 24、报表信息界面具有训练数据记录功能，信息查询可支持编号查询、用户名查询等快捷查询功能。训练前可选择患者相应的用户名登陆，训练数据与当前登陆的用户名关联并自动保存；训练后可导出Excel表格生成报告或打印并自动储存。

二、配置清单

			序号	配置清单	数量
			1	主机（含左右扶手）	1台
			2	电源线	1条
			3	触控终端	1台
			4	毛巾	2条
			5	绑带	1套
			6	枕头	1个
			7	保险管T8AL250V	4个
			8	说明书	1本
			9	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，不作为无效投标条款。	10	装箱清单	1份

附表六：手功能训练评估系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																	
	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、康复训练手套的五个手指分别配备一个弯曲传感，可实现手指的屈伸动作感应；康复训练手套还装有腕部旋转与屈伸传感器，可捕捉手腕的旋转和屈伸动作；</p> <p>2、康复训练手套腕旋转角度范围为0°~180°，腕屈伸角度范围为0°~180°；</p> <p>3、康复训练手套与计算机操作平台连接采用USB接口；</p> <p>4、配备两副手套，中码（M）和大码（L）；</p> <p>5、材料采用高舒适度的绵羊皮材质；</p> <p>6、软件平台：Windows 7/10；</p> <p>7、评估功能：可评估患者手指和手腕的活动状态，反映患者的手功能康复程度；</p> <p>8、训练功能：为患者提供多种类，多模式的游戏训练；</p> <p>9、手指传感器数量：5个，加速度传感器：1个；</p> <p>二、配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>桌子</td><td>1张</td></tr> <tr> <td>2</td><td>手套训练器（左手M码）</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>手套训练器（右手M码）</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>手套训练器（左手L码）</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>手套训练器（右手L码）</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>6</td><td>手功能铝合金箱</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>7</td><td>说明书</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>8</td><td>保修卡</td><td>1张</td></tr> <tr> <td>9</td><td>合格证</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>10</td><td>磁环</td><td>1个</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置清单	数量	1	桌子	1张	2	手套训练器（左手M码）	1个	3	手套训练器（右手M码）	1个	4	手套训练器（左手L码）	1个	5	手套训练器（右手L码）	1个	6	手功能铝合金箱	1个	7	说明书	1本	8	保修卡	1张	9	合格证	1份	10	磁环	1个
序号	配置清单	数量																																	
1	桌子	1张																																	
2	手套训练器（左手M码）	1个																																	
3	手套训练器（右手M码）	1个																																	
4	手套训练器（左手L码）	1个																																	
5	手套训练器（右手L码）	1个																																	
6	手功能铝合金箱	1个																																	
7	说明书	1本																																	
8	保修卡	1张																																	
9	合格证	1份																																	
10	磁环	1个																																	
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，不作为无效投标条款。</p>																																	

附表七：上下肢主被动运动评估训练仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数需求</p> <p>1、采用触控终端作为操作平台。</p> <p>2、通过给予患者连续的上肢运动训练，维持上肢各关节的运动活动度，增强上肢肌力，促进上肢的神经运动控制恢复。</p> <p>3、训练模式：主动模式，被动模式，助力模式；设备可根据患者运动状态自动切换主动模式和被动模式。</p> <p>4、可通过智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动运动或被动运动。</p> <p>5、具有不少于六种训练程序，包括但不限于标准程序、等速训练、骨科训练、训练游戏、评估系统、处方训练。</p> <p>6、训练游戏：具有≥6款互动游戏。</p>

	1	<p>7、游戏联机功能：支持多台设备联机游戏；</p> <p>8、评估系统中包含疼痛评估、等速肌力评估。</p> <p>9、处方模式包含有：放松程序、力量和耐力程序、协调能力程序。</p> <p>10、设备具有语音提示功能。</p> <p>11、设备具有脉率、血氧监测功能，可使用耳夹和指夹进行监测，当训练者的血氧或脉率达到警戒值，设备将自动报警并降低训练强度。血氧仪支持蓝牙4.0 BLE协议。</p> <p>12、具有用户管理功能，能够自动记录训练记录、训练报告。</p> <p>13、可设置中文、英文，两种语言。</p> <p>14、配置有5种训练附件，分别为标准手柄、手部绑带、前臂支架、垂直手柄、腕托。</p> <p>15、上肢训练器高度调节范围：830~940mm。</p> <p>16、被动模式转速：0~60r/min。</p> <p>17、最大转速限制范围：61~150 r/min。</p> <p>18、上肢最大输出扭矩：1~10Nm。</p> <p>19、输出阻力：0~20档，对应0~20Nm。</p> <p>20、训练时间：1~120min。</p> <p>21、具有四种安全功能设计，分别为痉挛保护、急停开关保护、血氧脉率监测、声控保护。</p> <p>22、运行模式：间歇加载连续运行。</p> <p>二、配置清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>标准手柄</td><td>1对</td></tr><tr><td>3</td><td>手部绑带</td><td>1对</td></tr><tr><td>4</td><td>前臂支架</td><td>1对</td></tr><tr><td>5</td><td>垂直手柄+腕托</td><td>1对</td></tr><tr><td>6</td><td>电源线3*0.75mm²，2.5米</td><td>1条</td></tr><tr><td>7</td><td>保险丝T2AL250V</td><td>4个</td></tr><tr><td>8</td><td>产品说明书</td><td>1份</td></tr><tr><td>9</td><td>合格证</td><td>1份</td></tr><tr><td>10</td><td>保修卡</td><td>1份</td></tr><tr><td>11</td><td>装箱清单</td><td>1份</td></tr><tr><td>12</td><td>产品安装说明书</td><td>1份</td></tr><tr><td>13</td><td>公制L型内六角5mm</td><td>1支</td></tr><tr><td>14</td><td>温度和脉搏血氧仪</td><td>1台</td></tr><tr><td>15</td><td>脉搏血氧饱和度传感器</td><td>1个</td></tr></table>	序号	配置清单	数量	1	主机	1台	2	标准手柄	1对	3	手部绑带	1对	4	前臂支架	1对	5	垂直手柄+腕托	1对	6	电源线3*0.75mm²，2.5米	1条	7	保险丝T2AL250V	4个	8	产品说明书	1份	9	合格证	1份	10	保修卡	1份	11	装箱清单	1份	12	产品安装说明书	1份	13	公制L型内六角5mm	1支	14	温度和脉搏血氧仪	1台	15	脉搏血氧饱和度传感器	1个
		序号	配置清单	数量																																														
1	主机	1台																																																
2	标准手柄	1对																																																
3	手部绑带	1对																																																
4	前臂支架	1对																																																
5	垂直手柄+腕托	1对																																																
6	电源线3*0.75mm²，2.5米	1条																																																
7	保险丝T2AL250V	4个																																																
8	产品说明书	1份																																																
9	合格证	1份																																																
10	保修卡	1份																																																
11	装箱清单	1份																																																
12	产品安装说明书	1份																																																
13	公制L型内六角5mm	1支																																																
14	温度和脉搏血氧仪	1台																																																
15	脉搏血氧饱和度传感器	1个																																																
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，不作为无效投标条款。</p>																																																	

附表八：上肢康复机械人

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

一、技术参数需求

- 1、外骨骼机械臂设计，通过人体解剖结构设计，具有可独立活动的肩关节、肘关节、尺桡关节结构，可进行肩关节内收外展、肩关节的前屈、肘关节屈曲和尺桡关节的旋前旋后的活动训练；
- 2、传感器技术：采用8个角度传感技术；
- 3、采用橡胶空气型压力抓握装置；
- 4、外骨骼机械臂可进行左手或右手的切换，满足左/右上肢的训练需求；
- 5、配备神经康复专用手套：协助固定患者手部，防止早期手功能障碍的患者在训练过程中滑脱造成意外损伤，同时增加与外骨骼的匹配度，保证临床治疗效果；
- 6、评估功能：可精准评估上肢三大运动关节四大运动方向以及握力等活动范围，评估数据可通过多种方式呈现并能够导出；
- 7、Brunnstrom量表-上肢功能评估：基于神经系统损伤康复的科学方法，指导患者完成一系列针对上肢的动作后，总结关节活动度、协调性等关键评估指标，初步作出Brunnstrom 上肢功能的分级，操作者可以根据患者功能障碍程度实时调整康复计划；
- 8、数据库功能：记录患者基本信息、评估结果及所有训练数据，方便治疗师后期查阅，形成数据库，作为科研数据支持，评估结果及训练数据可转换成EXCEL文档方便打印；
- 9、显示界面：采用大屏幕显示；
- 10、视觉、语言智能反馈：系统具有动作的指引、声音提示、视觉的刺激等多种感知觉的生物反馈；
- 11、训练模式：具有三种维度训练模式，针对于患者不同功能状态，为患者提供目的性、功能性的训练；
- 12、训练游戏数量： ≥ 25 个不重复游戏；
- 13、内置具有传统中医训练疗法；
- 14、软件升级：软件界面及游戏数量升级；
- 15、软件识别功能：智能识别训练左/右手臂；
- 16、上臂长度调节最大距离： $\geq 90\text{mm}$ ；
- 17、前臂长度调节最大范围： $\geq 145\text{mm}$ ；
- 18、手臂架高度最大距离： $\geq 400\text{mm}$ ；
- 19、手臂架平移最大距离： $\geq 600\text{mm}$ ；
- 20、握力值范围：0~10 Kg；
- 21、肩关节内收最大角度： $\geq 40^\circ$ ；
- 22、肩关节外展最大角度： $\geq 120^\circ$ ；
- 23、肩关节前屈最小角度： $\leq 45^\circ$ ；
- 24、肩关节前屈最大角度： $\geq 135^\circ$ ；
- 25、肘关节屈曲最大角度： $\geq 145^\circ$ ；
- 26、前臂旋前最大角度： $\geq 85^\circ$ ；
- 27、前臂旋后最大角度： $\geq 85^\circ$ ；
- 28、骨骼减重/负重补偿功能：上臂重力补偿范围：0~9 Kg、前臂重力补偿范围：0~4.2 Kg；前臂及上臂的减重/负重装置通过一体式旋钮调节，在减重状态下可以为患者减轻一部分肢体重力的影响，负重状态下可以实现垂直活动的抗阻训练；
- 29、治疗时间：1~1440min；
- 30、电源要求：电源输入：a.c.220V，50Hz。输入功率：150VA；

		二、配置清单																																							
		<table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>主机</td><td>一台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>左手前臂</td><td>一个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>右手前臂</td><td>一个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>座椅</td><td>一张</td></tr> <tr> <td>5</td><td>USB线</td><td>一条</td></tr> <tr> <td>6</td><td>说明书</td><td>一本</td></tr> <tr> <td>7</td><td>电源线</td><td>一条</td></tr> <tr> <td>8</td><td>护块</td><td>一块</td></tr> <tr> <td>9</td><td>专用手套</td><td>一套</td></tr> <tr> <td>10</td><td>工作平台</td><td>一台</td></tr> <tr> <td>11</td><td>大尺寸屏幕显示器</td><td>一台</td></tr> <tr> <td>12</td><td>屏幕显示器架</td><td>一个</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	主机	一台	2	左手前臂	一个	3	右手前臂	一个	4	座椅	一张	5	USB线	一条	6	说明书	一本	7	电源线	一条	8	护块	一块	9	专用手套	一套	10	工作平台	一台	11	大尺寸屏幕显示器	一台	12	屏幕显示器架	一个
序号	配置清单	数量																																							
1	主机	一台																																							
2	左手前臂	一个																																							
3	右手前臂	一个																																							
4	座椅	一张																																							
5	USB线	一条																																							
6	说明书	一本																																							
7	电源线	一条																																							
8	护块	一块																																							
9	专用手套	一套																																							
10	工作平台	一台																																							
11	大尺寸屏幕显示器	一台																																							
12	屏幕显示器架	一个																																							
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，不作为无效投标条款。																																								

附表九：语言障碍康复评估训练系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数需求</p> <p>1. 本系统由触控终端及其支架、显示器、键盘鼠标、工作台和软件组成。</p> <p>2. 软件系统配置信息管理功能：可对患者基本资料进行新增、修改、删除和查找操作。可对治疗师资料进行新增和删除操作。</p> <p>3. 软件系统内置不少于3种评估量表，包括：汉语标准失语症检查表、西方失语症成套测验、功能评估表等。在汉语标准失语症检查表的复述、说、出声读，以及西方失语症成套测验的自发言语、听理解、复述、命名的测试中，应有声音录制、播放、保存功能。</p> <p>4. 软件系统内置综合训练功能：训练模式≥3个，可从训练模式中选择子项目单独训练。</p> <p>5.训练功能包含但不限于算法、动物的声音、扑克牌、找找看、拼拼看、数字二、数数看、方向概念、时钟、水彩、减法1、减法2、减法草莓、物品概念、空间概念、记忆力、走迷宫、重叠图形、颜色识别；名词、动词、句子的听理解训练、复述训练、说表达训练、出声读训练、阅读训练、抄写训练、描写训练、听写训练，计算训练；感知觉综合训练、大小概念、对比、方向概念、计算初级、计算高级、记忆力初级、交通工具、空间定位、连续思维、日常生活、日常用语、听注意训练、物体配对、形状初级、颜色初级、颜色高级、语音沟通交流训练；视频教学、发音训练游戏、元音发音口型训练、辅音发音口型训练、音节发音口型训练等。其中元音发音口型训练、辅音发音口型训练、音节发音口型训练中，具有患者训练时视频录制、播放、保存功能。</p> <p>6、软件系统配置语音识别和文字识别功能，在评估模块及训练模块中，与复述、读、书写等可由软件系统自动评分的题目，均可由系统自动对患者对题目的反馈进行相应的识别、判断和打分。</p> <p>7、可对患者的评估结果进行打印。且评估结果模板不少于二种。</p> <p>8、软件系统配置提示功能：在患者进行评估或训练时，会有语音或图形的方式提示患者的作答是否完成。</p>

	1	<p>9、软件系统配置重听功能：在治疗师或患者需要重新听取题目内容时，按重听键可重新播放该训练题目，无需治疗师再次重复题目内容。</p> <p>10软件具有分屏显示功能：患者端显示屏与治疗师端显示屏显示内容不同，患者端仅显示题目内容，不会显示治疗师端的选题、打分等功能和内容。且患者在患者端显示屏进行点击或书写操作时，不会改变医师界面的光标位置。此外，医师操作界面能显示患者的答题操作，包括点击和书写等。</p> <p>11、软件系统配置创建题目功能：治疗师可根据自己的及患者的需求进行题目的创建和修改，扩展设备的使用场景。</p> <p>12、软件配置自动下一题功能：完成答题后，自动进入下一题。</p> <p>13、软件配置退出提示功能：在评估测试中，若有未完成的题目时，退出测试有弹窗提示。</p> <p>14、软件配置继续上次评估/训练功能：在综合训练、评估测试中，实时保存记录，并能继续上一次的评估或训练。</p> <p>15、软件系统具有线更新功能，可自动检测当前版本情况，并具有一键更新功能。</p> <p>16、系统具有用户访问控制：需用户名和密码才能访问使用。</p> <p>17、额定电压：220V～，50Hz</p> <p>18、输入功率：300VA</p> <p>二、配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>工作台</td><td>1台</td></tr> <tr><td>2</td><td>触控终端</td><td>1台</td></tr> <tr><td>3</td><td>显示器</td><td>1台</td></tr> <tr><td>4</td><td>说明书</td><td>1本</td></tr> <tr><td>5</td><td>合格证</td><td>1个</td></tr> <tr><td>6</td><td>拓展坞</td><td>1个</td></tr> <tr><td>7</td><td>鼠标</td><td>1个</td></tr> <tr><td>8</td><td>键盘</td><td>1个</td></tr> <tr><td>9</td><td>鼠标垫</td><td>1个</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置清单	数量	1	工作台	1台	2	触控终端	1台	3	显示器	1台	4	说明书	1本	5	合格证	1个	6	拓展坞	1个	7	鼠标	1个	8	键盘	1个	9	鼠标垫	1个
序号	配置清单	数量																														
1	工作台	1台																														
2	触控终端	1台																														
3	显示器	1台																														
4	说明书	1本																														
5	合格证	1个																														
6	拓展坞	1个																														
7	鼠标	1个																														
8	键盘	1个																														
9	鼠标垫	1个																														
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，不作为无效投标条款。</p>																														

附表十：手功能综合训练桌

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数需求</p> <p>1、预期用途：该产品适用于需要进行手功能康复的患者。患者通过选择不同的主动训练方式，来改善肌群间肌张力的协调性和运动，提升关节活动度、肌力和肌耐力，以改善手的灵活性、协调性和本体感觉。</p> <p>2、各模块采用304不锈钢材质，表面镀环保镍。</p> <p>3、技术参数：手功能综合训练桌由实木颗粒板制作而成，配备12个手功能训练模块，和4列独立配重块。</p>

- 4、结构组成：手功能综合训练桌由板材、手功能训练模块和配重块组成。配重范围250g~2750g
- 5、桌子：支撑脚采用五金制作而成，并配备防滑脚撑。尺寸：≥120cm 宽：≥120cm 高：≥75cm（含配重块高度为≥135cm）
- 6、手功能综合训练桌模块：训练桌包含一个配重总成（≥4列配重,每列≥11个配重块可任意调节负重）以及≥12个手功能训练模块：
- 7、拇指训练模块：旨在提高手掌运动和力量的精准度和肌肉协调性，和眼手协调；活动范围：0~20cm，允差±1cm。
- 8、手腕屈伸训练模块：旨在提高手掌抓握能力，眼手协调；前臂肌肉力量和协调性，以及改善手腕活动范围。活动范围：±75°，允差±2°，握杆可调距离0~5cm，允差±0.5cm。
- 9、前臂旋前旋后训练模块：旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕旋转范围，肌肉力量和协调性，和眼手协调。活动范围：±360°。
- 10、全指抓握训练模块：旨在提高4指和拇指对向屈曲的力量和肌肉协调性，和眼手协调。活动范围：握杆最大张开角度：90°，允差±2°；最大张开距离22cm，允差±1cm。
- 11、侧捏协调训练模块：旨在提高拇指和四指对向运动的力量和耐力，和手指肌肉协调性，以及手指的活动范围和精准度。活动范围：0~12cm，允差±1cm。
- 12、手指伸展训练模块：旨在强化每个手指力量和耐力，改善手指的伸展范围和活动准确度。活动范围：0~10cm，允差±1cm。
- 13、球状抓握训练模块：旨在提高五指抓握能力，眼手协调，和改善手指活动范围和活动准确度，以及提高手掌力量和耐力。活动范围：±2.5圈，允差±0.5圈。
- 14、柱状抓握训练（4种抓握尺寸）模块：1个直径渐变的圆柱握杆，旨在提高手掌的圆柱抓握能力，和眼手协调。活动范围：±4圈，允差±0.5圈。
- 15、腕部尺偏、桡偏训练：旨在强化和调动前臂肌肉，以改善手腕内收外展范围，肌肉力量和协调性，和眼手协调。活动范围：尺偏0~55°，允差±2°；桡偏0~45°，允差±2°。
- 16、手指屈曲训练模块：旨在提高4指各自的屈曲力量和耐力，和眼手协调。活动范围：0~10cm，允差±1cm。
- 17、平拉训练模块：旨在提高五指抓握能力和肩部内收范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。活动范围：0~20cm，允差±1cm。
- 18、提拉训练模块：旨在提高五指抓握能力和肩部外展范围，改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。活动范围：0~30cm，允差±1cm。

二、配置清单

		<table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>负重块立柱</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>2</td><td>桌子</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>3</td><td>平头螺丝</td><td>4个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>平头螺母</td><td>4个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>提拉球配登山扣</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>6</td><td>尼龙绳卡头锁</td><td>3套</td></tr> <tr> <td>7</td><td>尼龙绳</td><td>3米</td></tr> <tr> <td>8</td><td>六角扳手</td><td>2把</td></tr> <tr> <td>9</td><td>尼龙垫片</td><td>8个</td></tr> <tr> <td>10</td><td>不锈钢垫片</td><td>4个</td></tr> <tr> <td>11</td><td>说明书</td><td>1本</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	负重块立柱	1个	2	桌子	1套	3	平头螺丝	4个	4	平头螺母	4个	5	提拉球配登山扣	1个	6	尼龙绳卡头锁	3套	7	尼龙绳	3米	8	六角扳手	2把	9	尼龙垫片	8个	10	不锈钢垫片	4个	11	说明书	1本
序号	配置清单	数量																																				
1	负重块立柱	1个																																				
2	桌子	1套																																				
3	平头螺丝	4个																																				
4	平头螺母	4个																																				
5	提拉球配登山扣	1个																																				
6	尼龙绳卡头锁	3套																																				
7	尼龙绳	3米																																				
8	六角扳手	2把																																				
9	尼龙垫片	8个																																				
10	不锈钢垫片	4个																																				
11	说明书	1本																																				
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，不作为无效投标条款。																																					

附表十一：PT凳（马鞍式）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求															
	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1 椅子采用PVC皮革坐垫；</p> <p>2 配备防爆升降杆；</p> <p>3 底座由五金制作及4个可锁定高端医用脚轮组成；。</p> <p>4 椅子重量：≤9.5kg。</p> <p>5 座垫长宽:≥60X36cm。</p> <p>6 升降高度:46-60cm。</p> <p>7 最大承载重量:≥110kg，坐垫前端最大承载重量为≥50kg；</p> <p>8 最小压缩重量:≤35kg。</p> <p>二、配置清单</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>马鞍凳</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td>说明书</td><td>1</td></tr> <tr> <td>3</td><td>合格证</td><td>1</td></tr> <tr> <td>4</td><td>装箱清单</td><td>1</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	马鞍凳	1	2	说明书	1	3	合格证	1	4	装箱清单	1
序号	配置清单	数量															
1	马鞍凳	1															
2	说明书	1															
3	合格证	1															
4	装箱清单	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，不作为无效投标条款。																

附表十二：电脑中频治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																								
	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、输出通道：4路输出通道，可同步或异步工作</p> <p>2、处方数量：预设≥99个专家治疗处方，存储在系统中，在治疗过程中使患者有多次的推、拿、按、敲、拨、震颤、抖动等多种脉冲动作的全过程感受。</p> <p>3、调制波形：具有正弦波、方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波等幅波。</p> <p>4、调制频率：低频调制频率范围：0～150Hz，中频载波范围：1kHz～10kHz；</p> <p>5、调节幅度：幅度为0%和100%。</p> <p>6、输出幅度：最大输出幅度为≥46V。</p> <p>7、脉冲宽度：最大脉冲宽度为≥460us；最小脉冲宽度为≤30us。</p> <p>8、输出限制：在500Ω负载下，输出电流不大于80mA（r.m.s）</p> <p>9、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%</p> <p>10、产品尺寸：≤350mm（L）x275mm（W）x130mm（H）</p> <p>11、输入功率：100VA</p> <p>12、运行模式：连续运行</p> <p>13、电源：a.c.220V，50Hz</p> <p>二、配置清单</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>导电硅胶粘贴电极片</td><td>6对</td></tr> <tr> <td>3</td><td>电源线</td><td>1条</td></tr> <tr> <td>4</td><td>输出线</td><td>4条</td></tr> <tr> <td>5</td><td>中频电疗仪说明书</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>6</td><td>合格证</td><td>1张</td></tr> <tr> <td>7</td><td>延时保险丝T2AL250V</td><td>2个</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	主机	1台	2	导电硅胶粘贴电极片	6对	3	电源线	1条	4	输出线	4条	5	中频电疗仪说明书	1本	6	合格证	1张	7	延时保险丝T2AL250V	2个
序号	配置清单	数量																								
1	主机	1台																								
2	导电硅胶粘贴电极片	6对																								
3	电源线	1条																								
4	输出线	4条																								
5	中频电疗仪说明书	1本																								
6	合格证	1张																								
7	延时保险丝T2AL250V	2个																								
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，不作为无效投标条款。</p>																								

附表十三：心理认知功能评测与训练系统

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

	<div>一、技术参数需求</div> <div>1、认识评估包含但不限于：蒙特利尔认知评估量表、简易精神状态检查量表、神经行为认知状况测试等</div> <div>2、多媒体显示具备情景互动训练；</div> <div>3、康复训练分为：语言障碍和构音障碍，语言障碍训练素材词语、句子、交通工具、职业、建筑等不低于8类，多种图片训练素材；语言构音障碍训练不低于100个训练发音。</div> <div>4、失语障碍：“听理解训练”、“口语表达训练”、“阅读训练”和“书写训练”“描述训练”等具有不少于6种训练模式</div> <div>5、平台内置语言评估项目包含词语理解、口头命令、复述、命名等不低于20项，构音障碍评估结果不少于5种,构音障碍诊断类型包含错音、错音条件、错误方式、放声一惯性等不低于8种。</div> <div>6、康复训练分为：认知训练和视频动画训练，认知训练包含记忆力训练、思维训练、数学计算、注意力训练等不少于6类素材，视频动画训练包含认知启蒙、百科常识等。</div> <div>7、信息量大，游戏题库丰富，可自由添加素材，题目。其中动画训练视频包含儿歌、童谣、故事、发音教学等不少于5类。</div> <div>8、双屏显示技术：系统依据分屏功能设计，通过软件多窗口交互控制机制，可实现不同屏幕显示不同内容的双屏功能；</div> <div>9、资料管理包括：管理包含资料登记、资料修改、资料查询，可实现资料的查找、修改、删除及统计，提供多种参数的模糊查询功能。报告能导出Word、Excel、PDF等格式，报告内具有折线图、表格等。</div> <div>10、开机版面和评估报告题目可按采购人要求设计。</div> <div>11、平台具有识别模糊发音的功能，可以分析患者发音问题，对非标准普通话有自动学习功能。</div> <div>12、平台内置普通话和粤语，也可以自由添加地方方言。</div> <div>二、配置清单</div> <table><tr><th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1套</td></tr><tr><td>2</td><td>医用液晶显示屏</td><td>1台</td></tr><tr><td>3</td><td>触摸显示屏</td><td>1台</td></tr><tr><td>4</td><td>麦克风</td><td>1个</td></tr><tr><td>5</td><td>摄像头</td><td>1个</td></tr><tr><td>6</td><td>移动台车</td><td>1台</td></tr><tr><td>7</td><td>配套专用打印机</td><td>1台</td></tr><tr><td>8</td><td>康复训练软件</td><td>1套</td></tr></table>	序号	配置清单	数量	1	主机	1套	2	医用液晶显示屏	1台	3	触摸显示屏	1台	4	麦克风	1个	5	摄像头	1个	6	移动台车	1台	7	配套专用打印机	1台	8	康复训练软件	1套
序号	配置清单	数量																										
1	主机	1套																										
2	医用液晶显示屏	1台																										
3	触摸显示屏	1台																										
4	麦克风	1个																										
5	摄像头	1个																										
6	移动台车	1台																										
7	配套专用打印机	1台																										
8	康复训练软件	1套																										
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，不作为无效投标条款。</div>																											

附表十四：多体位医用诊疗床（五段）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																								
	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、产品尺寸规格：≥195x66x(51~94)cm</p> <p>2、净重：≤80kg</p> <p>3、框架材质：铁框架加表面喷塑处理</p> <p>4、承重：≥250kg</p> <p>5、电压：220V~50HZ</p> <p>6、升降高度：51-94cm</p> <p>7、调节需要时间：≤30秒</p> <p>8、第一段长度≥40cm，可调节角度：-40度到45度；扶手调节距离≥15cm</p> <p>9、第二段长度≥50cm，可调节角度：0到25度</p> <p>10、第三段长度≥95cm，可调节角度：0度到70度</p> <p>11、头部气杆控制角度的调整</p> <p>12、5cm 36密度海绵,专业7.5cm直径医用承压轮</p> <p>13、专业医用阻燃标准PVC,皮革耐磨≥15万次（投标文件提供对应的证明文件）"</p> <p>14、透气孔加孔塞设计</p> <p>15、伸缩脚轮设计</p> <p>16、电机 6000N</p> <p>17、360度环形碰触式升降调节开关</p> <p>18、螺杆具备多种调节模式</p> <p>19、配备脚控板，脚控板调节抬脊体位角度，且脚控板自带磁性</p> <p>20、使用期限：≥8年</p> <p>二、配置清单</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>电动推杆</td><td>2台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>医用承压轮</td><td>4只</td></tr> <tr> <td>3</td><td>控制器</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>4</td><td>扶手</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>5</td><td>气弹簧</td><td>2支</td></tr> <tr> <td>6</td><td>脚控板</td><td>1只</td></tr> <tr> <td>7</td><td>床体</td><td>1套</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	电动推杆	2台	2	医用承压轮	4只	3	控制器	1套	4	扶手	1套	5	气弹簧	2支	6	脚控板	1只	7	床体	1套
序号	配置清单	数量																								
1	电动推杆	2台																								
2	医用承压轮	4只																								
3	控制器	1套																								
4	扶手	1套																								
5	气弹簧	2支																								
6	脚控板	1只																								
7	床体	1套																								
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，不作为无效投标条款。</p>																								

附表十五：PT训练床（电动升降）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、采用直线电机。</p> <p>2、收滑轮踏板：产品能通过收滑轮踏板实现固定和移动功能的转换；</p> <p>3、采用抗菌耐磨高弹力皮革；</p> <p>4、运行模式：间隙运行，运行2分钟，休息18分钟。</p> <p>5、床体重量：123kg，允差±5kg。</p> <p>6、床面规格（长×宽）：210(L)cm*120(W)cm，允差4cm。</p> <p>7、升降高度：43cm～95cm，允差±3cm。</p> <p>8、背板活动角度：80°，允差±5°。</p> <p>9、配备紧急停止开关。</p> <p>10、配备手控器，治疗师可根据需要灵活调节床体的升降功能，以获得最佳的舒适度和便利性。</p> <p>11、床板安全工作载荷：床板的安全工作荷载不小于170kg，（患者荷载不小于135kg）。</p> <p>12、电压：a.c.220V，50Hz。输出功率：150VA</p> <p>13、防进液程度：IPX4。</p> <p>二、配置清单</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>床体</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>手控器</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>电源线</td><td>1条</td></tr> <tr> <td>4</td><td>说明书</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>5</td><td>合格证</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>6</td><td>装修清单</td><td>1份</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	床体	1台	2	手控器	1个	3	电源线	1条	4	说明书	1份	5	合格证	1份	6	装修清单	1份
序号	配置清单	数量																					
1	床体	1台																					
2	手控器	1个																					
3	电源线	1条																					
4	说明书	1份																					
5	合格证	1份																					
6	装修清单	1份																					
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，不作为无效投标条款。</p>																					

附表十六：高频胸壁振荡排痰仪

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

	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、振动频率：≤17Hz，控制精度±15%，调节步长1Hz，长按可连续调节</p> <p>2、振动压力：1-3.5kPa，1-10级可调，调节步长1级，长按可连续调节，控制精度±0.2kPa</p> <p>3、人机交互界面：≥10寸操作界面，内嵌≥4寸高清彩色医用液晶显示屏，中文导航式操作指引，多参数显示及可调（频率、压力、治疗时间等）</p> <p>4、▲治疗模式：≥5种治疗模式可选，包括常规模式、滚动模式和3种P模式（P1、P2、P3模式，也可以称为编程模式）等。</p> <p>5、常规模式：可以自定义设定频率、压力和治疗时间；</p> <p>滚动模式：通过设置两个点的频率和压力，并设置第一个点到第二个点所占用定时时间百分比，使治疗强度逐渐增加</p> <p>6、▲编程模式：通过设置治疗的8个“段”，每段均可设置该段的频率、压力和时间，执行完一个段再执行下一个段，满足不同患者的需求。</p> <p>7、咳嗽暂停功能：咳嗽暂停时间为10s-5min可调</p> <p>8、自动泄压功能：在按下暂停键后，充气气囊压力从最大压力下降到0.2kPa的时间≤10s。</p> <p>9、▲背心设计：全胸充气背心采用“倒V式”设计，在确保患者有效咳嗽、咳痰时，避免对胃腕部的振荡。</p> <p>10、背心组成：背心由外套及气囊两部分组成，背心内衬可拆卸，满足单人单用，避免交叉感染，外套可按普通衣物的方式进行清洗和消毒，洗后可与内层气囊重新组装。</p> <p>11、智能记忆功能：对治疗过程中调节的参数，仪器可自动记忆该参数，在每日开机使用中自动使用该参数。</p> <p>12、信息存储：内置治疗记录存储功能。</p> <p>二、配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>主机</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>充气背心（重复使用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>背心内衬</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>胸带（重复使用）</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>手持开关</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>连接气管</td><td>4</td></tr> <tr><td>7</td><td>电源线</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>熔断器</td><td>2</td></tr> <tr><td>9</td><td>合格证/保修卡</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>使用说明书</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>台车</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	序号	配置清单	数量	1	主机	1	2	充气背心（重复使用）	1	3	背心内衬	1	4	胸带（重复使用）	1	5	手持开关	1	6	连接气管	4	7	电源线	1	8	熔断器	2	9	合格证/保修卡	1	10	使用说明书	1	11	台车	1
序号	配置清单	数量																																				
1	主机	1																																				
2	充气背心（重复使用）	1																																				
3	背心内衬	1																																				
4	胸带（重复使用）	1																																				
5	手持开关	1																																				
6	连接气管	4																																				
7	电源线	1																																				
8	熔断器	2																																				
9	合格证/保修卡	1																																				
10	使用说明书	1																																				
11	台车	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，不作为无效投标条款。</p>																																				

附表十七：呼吸康复训练系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、技术参数需求

康复评估设备功能及技术参数

1、肺功能测试仪

1)测试模式：包含用力肺活量、慢肺活量、最大分钟通气量。

2)▲传感器类型：金属筛网压差式传感器。

3)流量测量范围：0~16L/s；流量精确范围：±5%或±0.17L/s，取其大者；分辨率：0.01L/s。

4)容量测量范围：0~10L；容量精确范围：±3%或±0.05L，取其大者；分辨率：0.01L。

5)气流阻力：流量测量范围内不超过0.35Kpa/（L/s）。

6)频率响应：应不超过±12%或±0.25 L/s，取其大者。

7)呼吸频率：0-120BPM，测量误差为±5%或±1BPM，取其大者。

8)▲双向检测：可实时连续检测呼气、吸气指标，实时显示动态曲线。

9)质量控制：依据ATS/ERS自动计算质控评级A、B、C、D、E、U、F，受检者检查过程中，实时数据图像监测呼气时间，呼气末流速等，严格把控检查质量，保证检查结果准确。

10)▲标定功能：具备自动测量环境参数(温度、湿度、大气压)并进行BTPS自动修正功能；可通过定标筒进行常规定标和三流速定标。

11)▲院感防控：具备交叉感染的防控措施，可徒手拆卸浸泡消毒流量传感器头部，可使用通用的肺功能仪耗材。

12) 预计值参数：预设多种肺功能预计值参数，至少包含中国人预计值。

2、呼吸压力测试模块

1)▲评估参数：MIP、MEP、P0.1、P0.1MAX。

2)压力测量范围：±20kPa；精确范围：±3%或±0.1kPa，取其大者；分辨率：0.01kPa。

3)检测过程激励式动画操作界面。

▲4)具备肺康复训练功能，可分别强化锻炼吸气肌和呼气肌的强度和耐力，可调整训练阻抗，训练、检测结果可生成相应简报或对比报告。

5)语音智能播报：含操作使用方法等。

3、呼吸训练器（流速阻力负荷型）

1)测量范围 流速：范围0~3L/s，精度±10%或±0.2L/s；容积：范围0.5~8L；精度±3%或±0.3L；压力：范围±5kPa，精度±3%。

▲2)训练强度可调节—可设置为1-10级以增加/降低负荷强度。

3)训练记录：显示过去训练的历史记录，包括每组训练的训练次数、流速、吸气量等指标。

▲4)云端管理平台：医生可通过康复平台对患者的呼吸康复情况追踪随访，可结合患者使用数据对患者病情进行远程辅助诊断及实时指导。

4、呼吸训练器（阈值负荷型）

1)可分别强化锻炼吸气肌和呼气肌的强度和耐力。

▲2)训练阻抗调节范围2cmH₂O-200cmH₂O，可自动推荐训练负荷从一级到五级共五档。

3)激励式可量化界面：动画训练界面，可清晰评估每次训练成效。

4)训练参数包含最大吸（呼）气压、吸（呼）气容积、吸（呼）气次数、总耗能等。

▲5)可进行振荡呼气正压训练，帮助患者训练后通过咳嗽排痰。

6)可徒手拆卸训练器头部，进行可清洗、浸泡、消毒，可使用通用一次性肺功能仪用过滤嘴。

二、配置清单

		<table><tr><td>序号</td><td>名 称</td><td>数 量</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="2">肺功能测试仪</td></tr><tr><td>1.1</td><td>肺功能测试仪</td><td>1</td></tr><tr><td>1.2</td><td>肺功能检查系统</td><td>1</td></tr><tr><td>1.3</td><td>USB数据线</td><td>1</td></tr><tr><td>1.4</td><td>便携式一体机</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td colspan="2">呼吸压力测试模块（阈值负荷型呼吸训练器）</td></tr><tr><td>2.1</td><td>呼吸压力测试模块</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td colspan="2">流速阻力负荷型呼吸训练器</td></tr><tr><td>3.1</td><td>训练器手柄主机</td><td>1</td></tr><tr><td>3.2</td><td>呼吸训练器</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>配套专用打印机</td><td>1</td></tr></table>	序号	名 称	数 量	1	肺功能测试仪		1.1	肺功能测试仪	1	1.2	肺功能检查系统	1	1.3	USB数据线	1	1.4	便携式一体机	1	2	呼吸压力测试模块（阈值负荷型呼吸训练器）		2.1	呼吸压力测试模块	1	3	流速阻力负荷型呼吸训练器		3.1	训练器手柄主机	1	3.2	呼吸训练器	1	4	配套专用打印机	1
		序号	名 称	数 量																																		
		1	肺功能测试仪																																			
		1.1	肺功能测试仪	1																																		
		1.2	肺功能检查系统	1																																		
		1.3	USB数据线	1																																		
		1.4	便携式一体机	1																																		
		2	呼吸压力测试模块（阈值负荷型呼吸训练器）																																			
		2.1	呼吸压力测试模块	1																																		
		3	流速阻力负荷型呼吸训练器																																			
		3.1	训练器手柄主机	1																																		
		3.2	呼吸训练器	1																																		
		4	配套专用打印机	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，不作为无效投标条款。																																					

附表十八：体外冲击波治疗仪

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

	1	<p>一、技术参数需求</p> <p>1、治疗手柄为气压弹道式原理设计</p> <p>2、≥10寸触屏中英文操作系统：智能化设定冲击压力、次数、频率；</p> <p>3、显示实时输出压力；</p> <p>4、内置无油动力系统，无漏油导致整机崩溃风险；</p> <p>5、手柄运动套件质保≥100万冲击次数；</p> <p>6、智能化系统，实时显示剩余治疗时间；</p> <p>7、手柄RRF缓冲技术，冲击波运动输出能量整体缓冲，在治疗过程中对反作用力冲击起到良好的缓冲效果；</p> <p>8、手柄治疗探头上有施压指示器，带压力刻度；</p> <p>9、手柄上的操作开关区域带有独立手柄计数器，能记录手柄累计使用次数；</p> <p>10、治疗手柄采用人体工学设计，带有硅胶挡圈；</p> <p>11、治疗手柄为铝合金外壳设计，减轻手柄重量；</p> <p>12、最大输出能量密度：0.8mj/mm²；</p> <p>13、治疗次数100-9900可调，步进100；</p> <p>14、输出频率：1-20Hz，步进1Hz；</p> <p>15、输出压力：1-4Bar，步进0.1Bar；</p> <p>16、配置多种治疗头，包括但不限于：</p> <p>Φ15mm标准治疗头</p> <p>Φ15mm标准加长治疗头</p> <p>Φ36mm治疗头； "</p> <p>二、配置清单</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>主机 1台</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>治疗手柄</td><td>1把</td></tr> <tr> <td>3</td><td>15mm治疗头（已装在手柄上）</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>15mm加长治疗头</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>36mm治疗头</td><td>1个</td></tr> </table>	序号	配置清单	数量	1	主机 1台	1台	2	治疗手柄	1把	3	15mm治疗头（已装在手柄上）	1个	4	15mm加长治疗头	1个	5	36mm治疗头	1个
序号	配置清单	数量																		
1	主机 1台	1台																		
2	治疗手柄	1把																		
3	15mm治疗头（已装在手柄上）	1个																		
4	15mm加长治疗头	1个																		
5	36mm治疗头	1个																		
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，不作为无效投标条款。</p>																			

附表十九：功能磁刺激治疗工作平台

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

	<div>1</div> <div><div><div>一、技术参数需求</div><div>1、▲磁场强度：最大磁场强度≥4000mT±20%</div><div>2、磁场强度调节：可从0至50级强度可调</div><div>3、脉冲频率调节范围：0.1Hz-1Hz（步长为0.1Hz），误差为±0.02Hz；1Hz-20Hz（步长为1Hz），误差为±0.2Hz</div><div>4、工作周期：工作周期由输出期和间歇期组成，输出期1s-99s（步长为1s），间歇期1s-99s（步长为1s），误差为±0.2s</div><div>5、激光波长：为650nm，误差为±5%</div><div>6、激光功率：为3.5mW，误差为±20%</div><div>7、激光照射直径：2.0mm，误差为±20%</div><div>8、定时：1min-30min，步长为1min，误差为±5%</div><div>9、≥3种工作输出模式，包括但不限于1.单次触发模式2.连续模式，3.专家处方模式等。</div><div>10、冷却系统：开机风冷，工作时可以进行液态循环冷却。</div><div>11、仪器具有参数记忆功能，治疗结束后主机自动记忆上次处方参数情况。</div><div>12、▲治疗器组成：治疗头由ABS外壳，励磁线圈，3个LED激光管，3个LED红光管组成。</div><div>13、治疗头温度指示灯：显示当前治疗头温度，具有故障报警功能。</div><div>14、▲激光和磁刺激可同时输出。</div><div>15、激光和红光磁疗可以单独输出。</div><div>16、人机交互软件：人机工程智能一体化机身；</div><div>17、▲用户管理功能：患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；</div><div>18、▲≥18种专家治疗方案：内置多种临床方案供医生选择；包括但不限于盆底肌低频刺激、骶神经低频刺激1模式、骶神经低频刺激2模式、骶神经高频刺激、盆底肌中高频交替刺激、压力性尿失禁、急迫性尿失禁、大便失禁、结肠慢传属型便秘、神经源性便秘、男性早泄、男性ED、降基线、尿储留、慢性盆腔疼痛、慢性盆腔炎、慢性前列腺炎、小儿遗尿等；</div><div>19、不限量自定义治疗方案：方案名称、刺激强度、频率、间歇时间、刺激时间等参数可调，供医生自定义方案；</div><div>20、含处方增减、权限设置等多种自设功能；</div><div>21、▲Win10及以上软件操作平台，大容量固态硬盘，可存储患者病案及治疗记录，医用液晶显示屏≥21英寸。</div><div>22、产品适应症涵盖软组织损伤治疗</div><div>23、配备盆底康复治疗座椅</div><div>二、配置清单</div><table><tr><th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>治疗头</td><td>1个</td></tr><tr><td>3</td><td>盆底康复治疗椅</td><td>1张</td></tr><tr><td>4</td><td>显示器</td><td>1台</td></tr></table></div></div>	序号	配置清单	数量	1	主机	1台	2	治疗头	1个	3	盆底康复治疗椅	1张	4	显示器	1台
序号	配置清单	数量														
1	主机	1台														
2	治疗头	1个														
3	盆底康复治疗椅	1张														
4	显示器	1台														
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，不作为无效投标条款。</div>															

附表二十：大超短波

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
	1	<div>一、技术参数需求</div> <div>1、输出功率：200W，允许偏差±20%。。</div> <div>2、工作频率：27.12MHz，允许偏差±0.6%。</div> <div>3、治疗时间：分10、15、20、25、30min五档，允许偏差±10%。</div> <div>4、脉冲调制频率分：疏70Hz、密350Hz二档，允许偏差±15%。</div> <div>5、使用电源：～220V，50Hz。额定输入功率：900VA。</div> <div>6、工 作 制：连续工作时间≥4h。</div> <div>二、配置清单</div> <table><tr><th>序号</th><th>配置清单</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>保险丝管</td><td>4只</td></tr><tr><td>2</td><td>大号、中号、小号硅橡胶电极板</td><td>各1对</td></tr><tr><td>3</td><td>电极布套</td><td>1套</td></tr><tr><td>4</td><td>硅胶输出线</td><td>2条</td></tr><tr><td>5</td><td>电源线</td><td>1条</td></tr><tr><td>6</td><td>测试用日光灯管</td><td>1支</td></tr></table>	序号	配置清单	数量	1	保险丝管	4只	2	大号、中号、小号硅橡胶电极板	各1对	3	电极布套	1套	4	硅胶输出线	2条	5	电源线	1条	6	测试用日光灯管	1支
序号	配置清单	数量																					
1	保险丝管	4只																					
2	大号、中号、小号硅橡胶电极板	各1对																					
3	电极布套	1套																					
4	硅胶输出线	2条																					
5	电源线	1条																					
6	测试用日光灯管	1支																					
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，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：本项目是指国义招标股份有限公司，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：本项目是指高州市人民医院，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>不收取投标（响应）保证金</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" (https://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： 1家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>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。</p>
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：本次招标向中标供应商收取的中标服务费，具体如下： 招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据收取。 中标金额的各部分费率如下：中标金额（万元） 100以下的，费率1.5%。100-500的，费率1.1%。500-1000的，费率0.8%。本项目类型为货物招标。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	政府采购合同融资，参与政府采购的中小微企业可凭借政府采购合同，利用“中征平台”、“省中小融平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。 有关专门面向中小企业采购，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，本项目符合“按照办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现”的情形，为非专门面向中小企业预留采购份额的项目。
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，由国义招标股份有限公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司；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国义招标股份有限公司，到账情况以开标时国义招标股份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/>)广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.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/>)、广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.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：郭小姐、李小姐

电话：020-37860713/715（工作时间：8：30-17：00）

传真：/

邮箱：guochunxi@ebidding.com

地址：广州市越秀区东风东路726号9楼903室

邮编：510080

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：高州市政府采购监管股

地 址：高州市财政局4楼政府采购监管股

电 话：0668-6677520

邮 编：525200

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(康复医学科设备采购项目): 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,有关信息由国义招标股份有限公司 统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司 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.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）**准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（3）**对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（4）**认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.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）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（康复医学科设备采购项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	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。
2	节能、环保产品	——	5%	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。
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（康复医学科设备采购项目）：

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	投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》，详见附件格式（供应商中标后提供投标截止日前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	投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》，详见附件格式（供应商中标后提供2024年度或2025年度有效的财务报表（告）或投标截止日前3个月内任意1个月财务报表或基本开户银行(或基本存款账户行)出具的银行资信证明，其他组织或自然人可提供银行出具的资信证明。）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》，详见附件格式（供应商中标后提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件。）。
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	投标文件中提供《茂名市政府采购资格信用承诺函》，详见附件格式。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《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）执行）
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”记录名单。不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn） 及中国政府采购网 （http://www.ccgp.gov.cn/） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。

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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。(提供书面声明)。
8	已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)	已获取本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)
9	本项目不接受联合体投标。	本项目不接受联合体投标。
10	具备医疗器械经营许可证（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）（如国家另有规定，则适用其规定）。	具备医疗器械经营许可证（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）（如国家另有规定，则适用其规定）。
11	本项目不属于专门面向中小企业预留采购份额的项目。	本项目不属于专门面向中小企业预留采购份额的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（康复医学科设备采购项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	1）投标报价未超过本项目内最高限价 2）对本项目（所投包号内）全部招标内容进行投标报价 3）投标报价是唯一确定的。
2	签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)
4	投标有效期	提供《投标函》，投标有效期满足招标文件要求
5	“★”号条款响应	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离
6	产地来源	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。其中，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件)销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。
7	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。
8	报价合理性（明显低于）	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。若评标委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评标委员会的意见。

9	报价合理性（异常低价）	异常低价审查，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。（注：如项目（包组）采用下浮率报价的，则所述的投标（响应）报价，则为“1-下浮率报价”）。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。如供应商为厂家的，则对主要材料采购价格、人工费用、厂房（办公场地）费用、设备折旧、包装、运输、售后服务、税金、利润、代理服务费等各项费用组成的报价进行分析说明。如供应商为代理商或经销商的，则对设备采购价格、人工费用、办公场地费用、包装、运输、售后服务、税金、利润、代理服务费等各项费用组成的报价进行分析说明。注：上述罗列的费用，如实际并未发生，则无须提供对应的成本分析及证明材料，但供应商应提供对此的说明。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。
---	-------------	--

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(康复医学科设备采购项目):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分3.0分 技术部分67.0分 报价得分30.0分

技术部分	具体技术(参数)要求中不带“▲”、“★”号的一般条款的响应情况 (19.0分)	具体技术(参数)要求中其他未标注“★”或“▲”的一般技术参数的响应情况进行评审：未标注“★”或“▲”的一般技术参数条款，总数量计为 498 项。根据未标注“★”或“▲”的一般技术参数条款中，完全满足或优于的条款数量，与条款总数量的比值来计分。即，本小项得分=完全满足或优于的条款数量÷条款总数量×本小项分值 19 分，计算结果四舍五入，保留 2 位小数。 注：（1）如用户需求书中有明确提供的证明资料，则以用户需求书中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分。如用户需求书中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中的投标实际参数填写内容为准。（2）以最细一级条款作为单项条款，含有下一级条款且本身仅作为标题的不计入条款数量。
	具体技术(参数)要求中带▲号的重要条款的响应情况 (26.0分)	具体技术(参数)要求中重要技术参数（带“▲”技术参数）的响应程度：优于或完全满足采购需求的，得本项满分（共 26 项），每有一项负偏离的扣 1 分。注：（1）以最细一级条款作为单项条款，含有下一级条款且本身仅作为标题的不计入条款数量。其中，如果标注“▲”的条款含有下一级的，整体视为一项“▲”条款。如果非标题条款的下一级已有标注“▲”条款的，条款本身及其下一级均计入条款数量。配置要求表格每一行视为一条单项条款。（2）对于用户需求书带“▲”号的技术条款，除另有说明外，提供第三方检测报告或制造商公开发布的印刷资料作为技术证明文件（明显标注技术条款在证明文件中对应位置）。没有上述技术证明的，评标委员会有权视该带“▲”号的技术条款为无效响应。
	投标人的技术方案 (12.0分)	投标人针对本项目“第二章 采购需求”提供技术方案，对主要内容进行分析，包括但不限于：设备的性能、功能的具体特点，在本项目临床应用的预期效果；设备的选型配置，考虑安全稳定、节能高效；所投产品制造商执行的制造标准、检验标准；产品质量追溯、持续改进机制。 12分 ：技术方案全面覆盖采购需求，设备性能卓越、选型科学合理，制造与检验标准严格，质量追溯及改进机制完善，契合项目临床需求，逻辑严谨。 8分 ：技术方案基本涵盖需求，设备性能良好、选型配置较合理，制造检验标准较规范，有质量追溯和改进措施，满足项目基本要求。 4分 ：技术方案内容简略，设备性能与选型仅作简要说明，制造检验标准模糊，质量追溯及改进机制不完善，对项目需求回应不足。 0分 ：技术方案未体现采购需求，设备性能、选型等关键内容缺失，无制造检验标准及质量追溯改进机制相关表述。

	投标人的供货保障 (5.0分)	投标人针对本项目“第二章 采购需求”提供供货保障方案，对主要内容进行分析，包括但不限于：设备的生产或经销计划；及时供货的保障措施；供货渠道的稳定性、充足性。 5分： 供货保障方案完整，生产经销计划详尽，配备多维度及时供货措施，供货渠道稳定充足，有风险应对预案，完全匹配项目需求。 3分： 方案包含生产经销计划、供货措施及渠道说明，供货渠道能满足基本需求，可保障项目正常供货。 1分： 方案内容简略，仅粗略提及生产经销计划，供货措施少，供货渠道稳定性、充足性缺乏有效说明。 0分： 方案未涉及供货核心内容，无生产经销计划、供货保障措施及渠道相关表述，未响应采购需求。
	投标人的售后服务 (5.0分)	投标人针对本项目“第二章 采购需求”提供售后服务方案，对主要内容进行分析，包括但不限于：包装、运输、装卸、投保等计划；安装、调试计划；技术培训、技术支持计划；质量保证、维护保养计划；应急服务预案；创新性或更优惠的售后服务项目（费用均包含在投标报价内）。 5分： 售后服务方案完整详实，各环节计划周密，应急服务预案完备，含创新性服务项目，费用明确，完全契合项目需求。 3分： 涵盖各服务环节计划，有基本应急方案，能满足项目常规售后需求，服务内容及费用说明清晰。 1分： 方案内容简单，仅粗略提及部分服务计划，应急预案缺失，创新性或优惠服务无体现，需求响应不足。 0分： 方案未涉及售后核心内容，关键服务计划、应急服务等均无表述，未响应采购需求。
商务部分	投标人的同类项目经验 (3.0分)	2022年1月1日 以来，投标人所投经颅磁刺激仪（双靶位）设备采购供货的业绩，每提供一份业绩得 1分 ，最高得 3分 。注:须提供合同(合同内容中须含有该厂家所投经颅磁刺激仪（双靶位）设备且同品牌同类型的，该业绩针对产品本身，不限定供货方身份；合同中须包含双方单位名称、签字盖章及日期，)复印件并加盖投标人公章，否则不予计分。
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:

1、评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标供应商：（1）技术评分（由高到低）。（2）节能产品。（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。2、使用综合评分法的采购项目，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）且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格。评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按下列顺序比较确定：（1）技术评分（由高到低）。（2）节能产品。（3）环保产品。或委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标供应商获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

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。

第五章 合同文本

(项目)
合同书
(货物类)

项目编号/包号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的要求，经甲、乙双方协商确定，甲方向乙方订购货物及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

一、设备名称及价格

1、乙方负责向甲方提供下表中所列货物和相关的安装调试服务。

序号	设备名称	规格型号	产地厂家	单位	数量	单价	总价
合计总金额（人民币）：（¥： ）							

2、合同总价

总价为：人民币_____元整(¥)，本合同总金额包括乙方提供的货物及货物设计、制造、包装、仓储、运输及保险、装卸、安装、调试、培训、质保期服务、随机零配件、标配工具、各项税费及合同实施过程中不可预见的费用以及代理服务费等。本合同执行期间合同总金额不变。（注：货物名称内容必须与招标文件中货物名称内容一致。）

二、结算方式

1.付款：

1期：支付比例30%,合同签订后5个工作日内甲方向乙方支付合同款项30%作为预付款。

2期：支付比例70%,货到目的地现场安装调试验收合格后10个工作日内支付合同款项70%。

注：所有款项符合支付条件后，由乙方方向甲方提出付款申请并提供相关资料及相应发票。

2.履约保证金：

交纳比例：5%

缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他

账号：44001691003053002626

户名：高州市人民医院

开户行：建行高州市支行

支票提交方式：原件提交

汇票、本票提交方式：原件提交

说明：

合同签订后10个工作日内，乙方向甲方支付合同总金额5%的履约保证金。履约保证金用于补偿甲方因乙方不履行/不妥善履行合同义务而蒙受的损失，如乙方不履行/不妥善履行合同义务的，甲方有权直接从履约保证金中扣除相应违约金/损失赔

偿款项。履约保证金不足以扣除相应违约金/损失赔偿款项的，乙方应另行向甲方支付不足部分。如果合同期内未发生乙方不履行/不妥善履行合同义务的情况，则甲方在合同货物验收合格后之日起、收到乙方退保证金申请后**30**个工作日内，将合同总金额**5%**的履约保证金无息返还给乙方。

三、合同组成

本合同及所有附件、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。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）也构成本合同的有效组成部分。

四、货物包装、交货、安装、调试及验收

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、对新购进的属国家强检范围内的计量器具由乙方完成首次计量检定并取得计量检定证书，进口强检仪器设备要有国家相关部门颁发的《型式批准证书》。需提供设备的操作规程。

3、乙方交货时间：合同签定后**90**个日历日内。要求所供货物的生产日期在半年内。

4、乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

5、合同货物的安装调试：

1）货物到达医院指定地点**5**天内，乙方负责合同项下的货物安装并调试至正常运行的最佳状态，一切费用由乙方负责（包括His系统对接的端口费）。

2）乙方安装时须对安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

6、验收：

1）乙方须为验收提供必需的一切条件及相关费用，在安装调试完毕后，甲方收到乙方项目验收建议之日起**7**日内，由乙方、甲方共同按照合同的约定对履约情况进行验收，并出具验收报告，验收交付前的保管安全责任由供货方承担，甲方为此可无偿提供必要的临时仓储场所。

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符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。③货物来源国官方标准。

3）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。货物为原厂商未启封的全新包装，具备出厂合格证、序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。

4）乙方应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

6）如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

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

五、质量保证及售后服务

1、乙方保证合同货物为原制造商制造的是全新产品、未曾使用过的、整机无污染，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、售后服务

1）合同货物质保期除了用户特别规定以外,按国家的标准执行，质保期不少于**3** 年（验收合格之日起计）。在质保期满后，仍能提供广泛而优惠的技术支持及备件的供应，国内应有维修中心和备品备件保税库。

2）质保期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用及自动顺延质保期和免费维修期。

3) 乙方必须提供在用户所在地的售后服务, 在收到甲方服务通知后, 乙方在接报后1小时内响应,12小时内到达现场, 24小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决, 乙方须提供同等级的设备予甲方临时使用, 保证设备正常运转率大于95%工作日。质保期内如货物同一故障经乙方3次维修后仍不能达到甲方使用标准, 甲方有权退货, 并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方, 甲方还可依法追究乙方的违约责任。任何时候, 均不能免除因设备本身的缺陷所应负的责任, 乙方有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。具有相应的售后服务能力, 包括拥有相应的设备和人员。在保修期内, 有可随时上门进行维修及检测的工程师。

4) 下列情况下乙方不负责免费保修:

①甲方不按照乙方提供的正确使用方法而引起设备故障损坏。

②甲方擅自改装设备。

5) 因设备的质量问题而发生争议, 由甲乙双方或其中一方向广东省质检部门提出申请进行质量鉴定。货物符合质量标准的, 鉴定费用由甲方承担。货物不符合质量标准的, 鉴定费用由乙方承担。

6) 乙方无偿培训甲方合同货物的使用人员和维修人员, 培训的主要内容为设备的操作程序、基本结构、性能、主要部件的构造及维修, 日常使用保养与管理, 常见故障的排除, 紧急情况的处理等, 培训地点在货物安装现场或按甲方安排而定, 甲方可派员参加由乙方组织的二次培训。乙方培训时应提供货物的书面中文说明材料, 包括货物的基本构造示意图、技术指标、工作原理、操作程序、维护和保养、维修、注意事项、使用及贮存的环境条件等内容。

7) 产品必须由卖方负责完成首次计量强制检定。

六、不可抗力

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

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

七、索赔

1、 如有异议, 甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

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

1) 乙方同意退货, 并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。

2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

3) 使用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分, 乙方应承担一切费用和风险并负有甲方所发生的一切直接费用。同时, 相应延长质量保证期。

3、如果在甲方发出索赔通知后15天内, 乙方未作答复, 上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额, 甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

八、违约与处罚

1、甲方应依合同规定时间内, 向乙方支付货款/退还履约保证金, 每拖延一天乙方可向甲方加收拖欠金额的0.5‰的违约金。

2、乙方未能按承诺的交货时间交货, 每拖延一天, 须向甲方支付合同总金额的5‰的违约金。

3、乙方交付的货物不符合招标文件、报价文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并由乙方向甲方支付合同总金额的5%的违约金。

4、甲方无正当理由由拒收货物的, 甲方向乙方支付合同总金额的5%的违约金。

5、乙方未能交付货物或不按照本合同第五条的约定完成售后服务的, 则向甲方支付合同总金额的7.5%的违约金。

九、合同终止

1、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的, 逾期半个月以上的, 甲方有权单方面的终止合同, 由此造成的所有经济损失由乙方单方承担。乙方向甲方无条件退还已支付的款项。

2、如果一方严重违反合同, 并在收到对方违约通知书后在15天内仍未能改正违约的, 另一方可立即终止本合同, 由此造成的所有经济损失由违约方单方承担, 并由违约方无条件退还对方已支付的款项。

十、法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则提交茂名仲裁委员会裁决。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

十一、其它

1、本合同正本肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份，**市财政局政府采购监管股一份，招标代理机构一份。合同自双方签字盖章之日起即时生效，以最后签署的日期为生效日期。

2、如有一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则应承担相应责任。

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、签定合同前乙方必须提供产品证件：生产厂家营业执照、生产许可证、产品注册证。乙方营业执照、经营许可证、产品授权书、签约代表授权书及身份证复印件。

5、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

6.除政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益外，双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

甲方：高州市人民医院

乙方：

签约代表：

签约代表：

法定代表人：

法定代表人：

地址：广东省高州市西关路89号

地 址：

电话：0668-6883886

公司电话：

传真：0668-6883886

联系人电话：

纳税人识别号：

开户银行：

日期：202 年__月__日

账号：

日期：202 年__月__日

关于政府采购合同融资贷款

(1)乙方是否已申请政府采购合同融资贷款（在□打√表示）：□是

□否。融资银行及联系人、联系方式：

式：_____。

(2)若乙方已申请政府采购合同融资贷款，其在本合同中登记的银行帐号为融资银行的唯一收款账号，未获得融资银行同意，乙方不得变更收款账号。

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：**440981-2026-00547**

采购项目编号：**0724-2631Z1430660**

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、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、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：国义招标股份有限公司

你方组织的“康复医学科设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：**0724-2631Z1430660**]，我方愿参与投标。

(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。

我方确认收到贵方提供的“康复医学科设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《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。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，投标有效期之内撤销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（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《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标的时，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，如果被确定为中标人，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) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即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；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 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，声明如下：

(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：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。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(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) 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。

（十七）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：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
- 2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
- 3.

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（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

格式七:

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：国义招标股份有限公司

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“康复医学科设备采购项目”项目采购[采购项目编号为0724-2631Z1430660]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

格式八：

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。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

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

格式十一：

（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：高州市人民医院

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

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

中小企业声明函（货物）

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

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（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。

格式十六：

（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。

格式十七:

《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。

格式十八：

《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。

格式十九：

（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	

格式二十：

（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。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：国义招标股份有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的康复医学科设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2631Z1430660），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国义招标股份有限公司 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： _____

格式二十二：

（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。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、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

国义招标股份有限公司

我单位已登记并准备参与“康复医学科设备采购项目”项目（采购项目编号：0724-2631Z1430660）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。

格式二十四：

（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。

格式二十五：

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：_____

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