

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440111-2024-03452**

采购项目编号：**BYTD-2024HW-01**

项目名称：广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目

采购人：广州市白云区同德街社区卫生服务中心

采购代理机构：广东省华粤采购科技有限公司

第一章 投标邀请

广东省华粤采购科技有限公司受广州市白云区同德街社区卫生服务中心的委托，采用公开招标方式组织采购广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目。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：广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目
采购计划编号：440111-2024-03452
采购项目编号：BYTD-2024HW-01
采购方式：公开招标
预算金额：1,189,310.00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(双目视力筛查仪等医疗设备):
采购包预算金额：659,510.00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	病房护理及医院设备	综合治疗椅子	1(套)	详见第二章	79,600.00	否
1-2	其他医疗设备	全自动封口机	1(台)	详见第二章	16,850.00	否
1-3	其他医疗设备	打磨机	1(台)	详见第二章	1,560.00	否
1-4	医用电子生理参数检测仪器设备	根管测量仪	1(台)	详见第二章	6,000.00	否
1-5	医用电子生理参数检测仪器设备	根管预备机	1(台)	详见第二章	7,800.00	否
1-6	口腔设备及器械	牙周治疗仪	1(台)	详见第二章	8,500.00	否
1-7	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲电治疗仪	1(台)	详见第二章	5,600.00	否
1-8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	除颤仪	1(台)	详见第二章	65,000.00	否
1-9	医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪	1(台)	详见第二章	28,000.00	否
1-10	普通诊察器械	双目视力筛查仪	1(台)	详见第二章	175,000.00	否

1-1 1	中医器械设备	坐式中药熏蒸机	2(台)	详见第二章	56,000.00	否
1-1 2	中医器械设备	中医体质辨识仪	1(台)	详见第二章	98,000.00	否
1-1 3	中医器械设备	中医药透仪	2(台)	详见第二章	10,000.00	否
1-1 4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	微波治疗仪（眼科）	1(台)	详见第二章	5,900.00	否
1-1 5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	电针治疗仪	10(台)	详见第二章	11,000.00	否
1-1 6	医疗设备零部件	红外线单头理疗灯	4(台)	详见第二章	2,800.00	否
1-1 7	医疗设备零部件	红外线双头理疗灯	2(台)	详见第二章	1,500.00	否
1-1 8	临床检验设备	梅毒数显混匀器	1(台)	详见第二章	4,200.00	否
1-1 9	医用电子生理参数检测仪器设备	糖化血红蛋白检测仪	1(台)	详见第二章	49,800.00	否
1-2 0	医用电子生理参数检测仪器设备	干式荧光免疫分析仪	1(台)	详见第二章	4,000.00	否
1-2 1	病房护理及医院设备	按摩床（带收纳）	8(张)	详见第二章	22,400.00	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：合同签订后 30 天内交货。

采购包2(生物刺激反馈仪等医疗设备)：

采购包预算金额：529,800.00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
2-1	病房护理及医院设备	电子阴道镜	1(台)	详见第二章	129,800.00	否
2-2	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物刺激反馈仪	1(台)	详见第二章	400,000.00	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：合同签订后 30 天内交货。

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。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：依据《投标函》。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：依据《投标函》。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：依据《投标函》。

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：在经营活动中没有重大违法记录：依据投标函相关承诺内容。【重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据《财政部关于《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号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）】

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（双目视力筛查仪等医疗设备）：本采购包为非专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（生物刺激反馈仪等医疗设备）：本采购包为非专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（双目视力筛查仪等医疗设备）：

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项目（或采购包）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。（依据投标函相关承诺内容。）

3) 供应商应符合《医疗器械监督管理条例》等相关法律法规的规定：①如投标人为所投产品的制造商：所投产品为第二、三类医疗器械，提供有效的《医疗器械生产许可证》复印件。②如投标人为经销商：所投产品为第三类医疗器械，提供有效的《医疗器械经营许可证》复印件；所投产品为第二类医疗器械，提供有效的医疗器械经营备案凭证复印件。（如国家另有规定，则适用其规定，按要求提供证明文件）。

4) 本项目不接受联合体投标。

采购包2（生物刺激反馈仪等医疗设备）：

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项目（或采购包）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。（依据投标函相关承诺内容。）

3) 供应商应符合《医疗器械监督管理条例》等相关法律法规的规定：①如投标人为所投产品的制造商：所投产品为第二、三类医疗器械，提供有效的《医疗器械生产许可证》复印件。②如投标人为经销商：所投产品为第三类医疗器械，提供有效的《医疗器械经营许可证》复印件；所投产品为第二类医疗器械，提供有效的医疗器械经营备案凭证复印件。（如国家另有规定，则适用其规定，按要求提供证明文件）。

4)本项目不接受联合体投标。

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/>)，广东省华粤采购科技有限公司网（www.gdhycg.com）。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广州市白云区同德街社区卫生服务中心

地址：白云区同德街同嘉路111号

联系方式：020-86289095

2.采购代理机构信息

名称：广东省华粤采购科技有限公司

地址：广东省广州市天河区体育西路191号B塔603-611房

联系方式：020-62313760-807

3.项目联系方式

项目联系人：康小姐

电话：020-62313760-807

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东省华粤采购科技有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）总体要求

1、投标人须提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书、检测报告复印件等作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求！（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。

2、投标产品如属于《医疗器械监督管理条例》管理范围，参与投标的设备生产厂家/经销商须符合国家《医疗器械监督管理条例》的有关规定，并提供投标设备合格生产和合法销售的有效文件及相关的产品注册、认证资料。不限于提供以下文件：投标产品如属于第一类医疗器械的，投标供应商应提供投标产品的医疗器械备案证明以及生产厂家的生产备案证明，投标产品如属于第二类及第三类医疗器械的，投标供应商须提供投标产品的《医疗器械注册证》以及产品生产厂家的生产许可证明等。

3、鉴于本项目的采购标的属于与公众生命健康息息相关的医疗设备，为保证医疗设备质量，确保实现本项目的功能和目标，采购人有权要求投标人提供产品合法来源的证明文件，具体以招标文件中的相关要求为准。

（二）总体说明

1、带“★”标记的条款为必须满足的实质性要求，投标人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离的，将按无效投标处理；带“▲”标记的条款为评分重要技术指标参数，不做投标无效处理。如有虚假响应，将导致废标，移送监管部门查处。

2、投标人应对采购需求书中的设备性能和技术指标在技术参数响应表中列出实际参数数值。如果投标人只注明“正偏离”或“无偏离”或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评标结果。

3、关于强制性产品、节能产品、环保产品的政策及要求：

3.1 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，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

3.2 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：

①投标产品如属于下表中政府强制采购节能产品的，供应商必须在投标文件中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。

②投标产品如属于下表中政府优先采购节能产品的，供应商可根据产品实际情况在投标文件中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，并明确节能产品的金额；

3.3 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，投标产品如属于下表中政府优先采购环境标志产品的，供应商可根据产品实际情况在投标文件中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，并明确环境标志产品的金额。

类别	涉及的采购标的名称	提供资料
属于政府强制采购节能产品	无	★针对属于政府强制采购节能产品的，投标文件中必须提供节能产品认证证书。如采购标的均不属于本类别，则无需提供。
属于政府优先采购节能产品	无	供应商可根据产品实际情况提供节能产品认证证书或环境标志产品认证证书。
属于政府优先采购环境标志产品	无	
未在上述列表中的，均不属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。		

3.4 本项目中关于采购标的涉及节能产品和环境标志产品的情况如下：

3.5 涉及优先采购产品类别的，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价格扣除优惠（详见价格评

审部分)。属于政府强制采购节能产品类别的,不再享受节能产品评审优惠。

4、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。

5、本项目不允许中标人转包、分包项目内容。

采购包1(双目视力筛查仪等医疗设备)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 30 天内交货
标的提供的地点	广州市内采购人指定地点
付款方式	<p>1期: 支付比例30%,签订合同后, 支付合同金额的30%; 付款前中标人须提供: (1)合同; (2)中标通知书; (3)中标人开具的正式全额发票与请款函。</p> <p>2期: 支付比例70%,验收合格使用两年内, 支付合同金额70%。付款前中标人须提供: (1)采购人收货证明; (2)请款函; (3)验收报告(第二期付款时提供); 注: 由于本项目使用经费涉及财政下达的经费, 经费部分根据财政下达的时间和具体下达金额进行支付。在规定时间内, 采购人向政府采购支付部门提出办理支付申请手续的时间(不包含政府财政支付部门审核的时间), 视为采购人完成本合同约定的付款义务, 中标人不得因财政部门拨款的迟延要求采购人承担迟延付款的责任或怠于履行合同义务。</p> <p>如项目发生合同融资, 采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p>1期: 安装调试完成后双方共同进行验收, 并签署项目验收报告。 1、交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合采购文件和响应承诺中采购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。 2、货物应为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。 3、采购人组成验收小组, 按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时, 由采购人本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由采购人承担; 否则鉴定费由中标人承担。 4、验收时如发现产品与招标文件、投标文件、合同不符, 采购人有权拒收并要求中标供应商立即更换或提出索赔要求。</p>
履约保证金	不收取
	<p>(一) 报价要求, 投标供应商报价必须包括货物设计、制造、包装、送货、安装、调试、检测、验收、培训、技术服务(包括技术资料、图纸的提供)、质保期保障等一切支出, 并包含关税等所有税费。</p> <p>(二) 交货要求(技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准), 1、中标供应商应提供原装、全新的、符合质量标准的货物, 不得以旧货翻新充数, 并按有关要求包装及装运。 2、属进口产品的, 如能办理进口免税的, 手续由采购人协助办理, 办理免税手续相关费用由中标供应商承担。 3、进口产品必须提供原产地证明和海关通关证明等合法进货渠道全套单证, 中国境内制造的产品必须提供出厂合格证。 4、中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给采购人; 中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 视为未按合同约定供货,</p>

其他	<p>中标供应商必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由中标供应商承担相关的违约责任。 5、如中标设备属于国家强制计量或检定的设备，则中标供应商须提供国家计量或检定机关所出具的合格证书，采购人可协助中标供应商联系有关部门进行检测，但相关检测费用由中标供应商承担。 6、如中标设备需接入采购方院方系统的，则验收前由中标供应商负责接入院方系统，具体实施及相关费用由中标供应商承担。</p> <p>（三）安装调试（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准）， 1、中标供应商必须负责货物的安装、调试等工作，负责保证整个安装工作的质量和技术指标符合技术要求，产生的费用由中标供应商负责。</p> <p>（四）验收（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准），详见验收要求。</p> <p>（五）培训，中标供货商应派技术人员对采购人的技术人员进行培训，时间及人数应按照采购方要求进行，使其熟练掌握所有设备系统的应用和维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。培训所需的一切费用由中标供应商承担。</p> <p>（六）售后服务（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准）， 1、免费质保期： 序号8“除颤仪”为验收合格后≥5年、序号19“糖化血红蛋白检测仪”为验收合格后≥6年；其他设备为验收合格后≥1年。如原厂家有更长保修期的以厂家提供的保修期为准，质保期内中标供应商必须负责免费维修及更换配件。质保期内，如货物或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。 2、保修期内若设备出现故障，中标人必须在收到采购人通知后2小时内技术支持响应，如有需要上门服务的24小时内到达现场处理故障。报修48小时内不能修好的应提供同等级的配件和设备代用。维修超过一个月（或确认不能修复的），由中标人按原型号或升级型号进行更换。 3、质保期内，非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标供应商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。 4、所有货物质保服务方式均为中标供应商上门服务，即由中标供应商派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标供应商承担。 5、在仪器及软件的完整生命周期内，中标人应保证系统软件各应用软件的免费维护、更新和升级。 6、其他服务：投标人自行制定详尽的售后服务承诺。</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		病房护理及医院设备	综合治疗椅子	套	1.00	79,600.00	79,600.00	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	全自动封口机	台	1.00	16,850.00	16,850.00	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	打磨机	台	1.00	1,560.00	1,560.00	工业	详见附表三

4		医用电子生理参数检测仪器设备	根管测量仪	台	1.00	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表四
5		医用电子生理参数检测仪器设备	根管预备机	台	1.00	7,800.00	7,800.00	工业	详见附表五
6		口腔设备及器械	牙周治疗仪	台	1.00	8,500.00	8,500.00	工业	详见附表六
7		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲电治疗仪	台	1.00	5,600.00	5,600.00	工业	详见附表七
8		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	除颤仪	台	1.00	65,000.00	65,000.00	工业	详见附表八
9		医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪	台	1.00	28,000.00	28,000.00	工业	详见附表九
10	△	普通诊察器械	双目视力筛查仪	台	1.00	175,000.00	175,000.00	工业	详见附表一十
11		中医器械设备	坐式中药熏蒸机	台	2.00	28,000.00	56,000.00	工业	详见附表一十一
12		中医器械设备	中医体质辨识仪	台	1.00	98,000.00	98,000.00	工业	详见附表一十二
13		中医器械设备	中医药透仪	台	2.00	5,000.00	10,000.00	工业	详见附表一十三
14		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	微波治疗仪（眼科）	台	1.00	5,900.00	5,900.00	工业	详见附表一十四
15		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	电针治疗仪	台	10.00	1,100.00	11,000.00	工业	详见附表一十五
16		医疗设备零部件	红外线单头理疗灯	台	4.00	700.00	2,800.00	工业	详见附表一十六
17		医疗设备零部件	红外线双头理疗灯	台	2.00	750.00	1,500.00	工业	详见附表一十七
18		临床检验设备	梅毒数显混匀器	台	1.00	4,200.00	4,200.00	工业	详见附表一十八
19		医用电子生理参数检测仪器设备	糖化血红蛋白检测仪	台	1.00	49,800.00	49,800.00	工业	详见附表一十九
20		医用电子生理参数检测仪器设备	干式荧光免疫分析仪	台	1.00	4,000.00	4,000.00	工业	详见附表二十
21		病房护理及医院设备	按摩床（带收纳）	张	8.00	2,800.00	22,400.00	工业	详见附表二十一

附表一：综合治疗椅子

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

序号1：综合治疗椅子

一、技术参数

- 1、牙科椅为间歇工作制，连续加载时间不超过15min，持续率不超过60%；牙椅负载≥135kg；使用期限 ≥10 年。
- 2、电源：220V±10%，50Hz，输入功率：≤800VA。
- 3、熔断丝规格：总网电源：RFI—20 500～20 6A。
- 4、牙科椅控制板：RFI—20 500～20 10A。
- 5、LED 观片灯：24V～7VA。
- 6、LED 口腔灯：12V-24V～8VA。牙椅电机：24V～132VA。
- ▲7、加热器：24V～120VA；外加热式防干烧的加热器，可避免因在加热棒上附着水垢而改变水质及加热效果。
- 8、外形尺寸：长 2050X 宽 900X 高 2350mm允差±10%。
- 9、连体牙科综合治疗机各部件的运动范围：
▲10、牙科椅(座垫中心)：380 mm～780 mm。
靠背转角：-5 °～70 °。
- ▲11、牙椅运动采用变频控制技术，运行平稳，体感舒适。
- ▲12、采用角度传感器进行椅位记忆，椅位记忆永不丢失。
- ▲13、牙椅具有可设置的灯椅联动，冲盂漱口联动等联动功能。
- 14、器械横臂转角：≥100 °。
- 15、平衡弹簧臂转角：≥200 °，上下移动范围：≥550 mm。
- 16、器械盘转角：≥120 °。
- 17、旋转痰盂旋转角度：≥90 °。
- ▲18、灯臂转角：≥300 °，上下移动范围：≥700 mm。
- 19、手术灯转角：≥270 °。助手臂转角：≥90 °。
- 20、助手臂挂架盒转角：≥90 °。
- 21、气源：无油；气压 >0.5MPa 的气压条件下，流量>50L / min。
- 22、水源：硬度<25 度；在 0.2～0.4MPa 水压条件下，流量 >10L / min。
- 23、操作环境：温度 5℃～35℃，相对湿度 30%～75%；压力高度≤3000m。操作空间：长 ≥4m，宽≥3m，高≥2m；地面平整且偏斜角度<0.5°。
- 24、运输条件：向上、小心轻放、防潮湿。
- 25、运输环境：温度 5℃～40℃，相对湿度≤80%。
- 26、贮存环境：温度 5℃～40℃，相对湿度≤80%，无腐蚀性气体及通风良好的室内。

二、设备配置

- 1.直流静音电动椅（安全保护）1 套
- 2.24V 直流电机 2 支
- 3.气弹簧 1 条
- 4.水、气、电总开关装置 1 套
- 5.采用角度传感器进行椅位记忆系统 1 套
- 6.带补偿运动的压铸铝靠背（牢固且可轻松拆卸背垫）1 套
- 7.可折叠、双关节头枕 1 套
- 8.标准化塑料成型底板与无缝 PU 皮革沙发件 1 套

1

	<p>9.带 不小于3 组 9 个记忆椅位且最低可降至 380mm 1 套</p> <p>10.大行程灯臂达 $\geq 700\text{mm}$ 1 套</p> <p>11.无极可调（且黄、白光任意切换）10 珠 LED 口腔灯 1 套</p> <p>12.纸杯架、纸巾盒及搁物盘于一体 1 套</p> <p>13.现代简约色彩机箱 1 套</p> <p>14.电脑设定、自动恒温漱口给水系统 1 套</p> <p>15.可旋转整体陶瓷盂盆（且可以随时拆下来清洗）1 套</p> <p>16.直流 24V 外加热式加热器 1 套</p> <p>17.电磁阀 4 只</p> <p>18.三用枪（冷、热）2 支</p> <p>19.强、弱吸唾器各 1 套</p> <p>20.无贴纸触摸式辅控系统 1 套</p> <p>21.强、弱吸延时关闭系统 1 套</p> <p>22.可调强、弱吸金属手柄 1 套</p> <p>23.下挂式圆润纤薄工具盘（气刹装置、机椅互锁）1 套</p> <p>24.治疗机水路消毒系统 1 套</p> <p>25.手机设防回吸装置 1 套</p> <p>26.可高温消毒硅胶垫 2 块</p> <p>27.内置式低压 24V 观片灯 1 套</p> <p>28.半隐藏串联式双水瓶设计（可实现不间断工作）2 个</p> <p>29.多功能脚踏开关 1 套</p> <p>30.内置式地箱 1 套</p> <p>31.豪华医师椅 1 张</p> <p>32.高速手机 10支</p> <p>33.低速手机 5支</p> <p>34.反角手机 5支</p> <p>35.洁牙机 2套</p> <p>36.口腔观察仪 3套</p> <p>37.电脑 1套</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：全自动封口机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号2：全自动封口机</p> <p>一、主要功能：</p> <p>1. 适合口腔科常规器械的包装尺寸，自动横向输送，省时省力。</p> <p>▲2. 输入时有引渡口，保证热压的准确性。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 电源电压：AC220V/50Hz，110V/60Hz</p> <p>2. 功率：≥0.75Kw</p> <p>3. 封口宽度：≥14mm</p> <p>▲4. 印字类别：喷码，可随意编辑喷码内容</p> <p>5. 温控范围：0-400°</p> <p>6. 封口速度：0-16m/min，最大≥16m/min</p> <p>▲7. 输送台尺寸：≥25cmx80cm</p> <p>8. 输送台单件承重：≥6KG</p> <p>9. 外形尺寸：≥950x380x400mm</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表三：打磨机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号3：打磨机</p> <p>一、主要功能：</p> <p>▲1. 可采用手动和脚控工作方式。</p> <p>▲2. 采用旋转更换打磨针方式。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 类型：有刷，正反转任意切换</p> <p>2. 输入电压：110V / 240V</p> <p>3. 最大扭矩：≥280gf.cm</p> <p>4. 尺寸：≥32 x 1.92 x 11cm</p> <p>5. 转速：0~35000rpm</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表四：根管测量仪

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

	1	<p>序号4：根管测量仪</p> <p>一、主要功能：</p> <p>▲1. 配有圆角竖式彩色液晶屏，图像清晰，多种颜色清晰指示工作锉针在根管中的轨迹，轨迹进度显示颜色≥4种。</p> <p>▲2. 基于DSP数字信号处理测量技术，自动校准保证了测量的准确度；</p> <p>3. 锉夹、唇挂钩、测量仪探针、牙髓活力探针可高温高压消毒，避免交叉感染；</p> <p>4. ≥2000mAh容量电池，可充电，不必反复更换电池；</p> <p>▲5. 磁吸式设计，屏幕可与主机360°旋转，方便调整视角；</p> <p>6. 设定根尖止点报警功能，可根据专业化需求设定，及时提醒测量距离；</p> <p>▲7. 具有辅助判断的恒流型牙髓活力测试功能。</p> <p>二、设备安全分类</p> <p>1.按防电击类型分类：带内部电源的Ⅱ类设备；</p> <p>2.按防电击程度分类：B型应用部分；</p> <p>3.对进液防护程度：普通器材（IPX0）；</p> <p>4.按运行模式分类：连续运行设备。</p> <p>三、主要技术参数</p> <p>1. 电池规格：相当于或优于3.7V/2000mAh</p> <p>2. 电源适配器：~100V-240V 50Hz/60Hz，0.4A Max，符合国家安全标准；</p> <p>3. 输出信号电压：≤~200mV</p> <p>4. 输出信号频率：≤8kHz</p> <p>5. 功耗：≤0.5W</p> <p>6. 显示：≥3.8英寸LCD圆角竖式显示屏，更直观、充分显示根管比列。</p> <p>7. 声响提示：工作针在接近根尖孔时会有报警声提示</p> <p>8. 重量：:613.5g±10%（其中底座283.5g±10%，机身330g±10%）</p> <p>四、主要配置</p> <p>4.1 主机 1台</p> <p>4.2 测量线 1根</p> <p>4.3 锉夹 2根</p> <p>4.4 唇挂钩 2个</p> <p>4.5 测量仪探针 2根</p> <p>4.6 牙髓活力探针 2根</p> <p>4.7 电源适配器 1个</p> <p>4.8 测试器 1个</p> <p>4.9 使用说明书 1本</p> <p>4.10 合格证 1份</p> <p>4.11 保修卡 1份</p> <p>4.12 装箱单 1份</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表五：根管预备机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号5：根管预备机</p> <p>一、主要功能：</p> <p>1. 设备采用高性能无刷电机，扭力大，寿命长，转速高，噪音小，发热小，输出更精准，更稳定，更高效；</p> <p>▲2. 超迷你6:1减速比弯机头，360°可旋转，使治疗更方便，口内视野更开阔；机头Φ≤8mm,整个机头高度≤9.75mm；</p> <p>3. 采用实时反馈技术，对电机输出扭矩实时动态控制，有效预防断针；</p> <p>▲4. 往复角度精准可调，每次可调节角度≤10°；往复角度幅度≥380°，即由20°开始，最大可至400°；精准的往复角度控制减少器械分离的风险，预备更高效；</p> <p>5. 无线手柄，操作更自如；</p> <p>6. 不少于9种自定义程序和内置多种主流锉系统，内置过台阶模式；</p> <p>7. 扭矩和速度范围宽，速度：100--2500rpm，扭矩0.4--5.0Ncm；</p> <p>8. 集成根管长度测量功能，实现根管预备和根管长度测量协同使用；</p> <p>9. 手柄采用无线充电方式；</p> <p>10. 工作模式：</p> <p>10.1速度：≥9个选项</p> <p>▲10.2 扭矩：≥9个选项</p> <p>10.3 正转角度：≥40个选项</p> <p>10.4 反转角度：≥40个选项</p> <p>10.5 根尖动作：≥3个选项</p> <p>10.6 自动启动：≥2个选项</p> <p>10.7 自动停止：≥1个选项</p> <p>▲10.8 根尖参考点：≥9个选项</p> <p>二、设备安全分类</p> <p>1、按运行模式分类：连续运行设备；</p> <p>2、按防电击类型分类：带内部电源的Ⅱ类设备；</p> <p>3、按防电击程度分类：B型应用部分；</p> <p>4、对进液防护程度：普通器材（IPX0）；</p> <p>三、主要技术参数</p> <p>1、电源输入：AC100--240V,50/60Hz,0.2A</p> <p>2、电源输出：5.0V/1A</p> <p>3、手柄电池：相当于或优于3.7V/2000mAh 可充电锂电池</p> <p>4、速度：100--2500rpm</p> <p>5、扭矩：0.4--5.0Ncm</p> <p>6、重量：≤158.8g（手柄≤134.9g，弯手机≤23.9g）</p> <p>四、主要配置</p>

		<div>4.1 底座 1个</div> <div>4.2 手柄 1个</div> <div>4.3 弯手机 1个</div> <div>4.4 注油嘴 1个</div> <div>4.5 电源适配器 1个</div> <div>4.6 测量线 1根</div> <div>4.7 锉夹 4根</div>
说明	<div>4.8 探针 2根</div> <div>4.9 唇挂钩 2根</div>	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表六：牙周治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号6：牙周治疗仪</p> <p>一、主要功能：</p> <p>1.自动供水模式下可以使用双氧水、次氯酸钠、洗必泰等专用药液，提高临床治疗效果。</p> <p>2.采用全自动频率跟踪系统，工作时，实时反馈工作尖负载，实现实时频率跟踪，保持在最佳工作状态，机器性能更稳定。</p> <p>3.工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简洁，效率高。</p> <p>▲4.根据工况实时调整功率，工作模式≥3个，保证功率输出稳定、高效。</p> <p>龈上模式设有≥10档位；</p> <p>龈下模式设有≥10档位；</p> <p>根管模式设有≥10档位；</p> <p>▲5.工作模式的转换必需在控制面板上有明显的标志显示，并采用感应式切换方式。</p> <p>▲6.每个工作模式的功率档位应该≥10个，在控制面板上有对应的档位及参数显示，并采用感应式调节方式。</p> <p>▲7.接插式手柄，带LED灯，操作视野清晰。</p> <p>8.手柄能耐134℃高温和0.22Mpa高压消毒。</p> <p>▲9.小巧机身，不占空间，双水路选择（外接水/水瓶供水），水瓶容量≥600ml，适配更多工作场景。</p> <p>▲10. 拥有清洁模式。</p> <p>二、主要技术参数：</p> <p>1.电源输入：AC220V-240V 50Hz</p> <p>输入功率：15VA~50VA</p> <p>2.输出的尖端主振动偏移：1um~90um</p> <p>3.输出的尖端振动频率：28kHz±3kHz</p> <p>4.输出的半偏移力：0.1N~2N</p> <p>5.尖端输出功率：3W~20W</p> <p>6.主机保险：T0.5AL250V</p> <p>7.进水压力：0.1bar~5bar(0.01MPA~0.5MPA)</p>

		<p>8.主机重量：≤1.8Kg</p> <p>9.外形尺寸：≥278mm×182×137mm</p> <p>10.运行模式：连续运行</p> <p>三、配置</p> <table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量（单位）</th></tr> <tr> <td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>接插式手柄（带光）</td><td>1支</td></tr> <tr> <td>3</td><td>电源线</td><td>1根</td></tr> <tr> <td>4</td><td>脚踏开关</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>工作尖</td><td>1枚</td></tr> <tr> <td>6</td><td>限力扳手</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>7</td><td>根管扳手</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>8</td><td>水瓶</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>9</td><td>不锈钢消毒盒</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>10</td><td>使用说明书</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>11</td><td>合格证</td><td>1份</td></tr> </table>	序号	名称	数量（单位）	1	主机	1台	2	接插式手柄（带光）	1支	3	电源线	1根	4	脚踏开关	1个	5	工作尖	1枚	6	限力扳手	1个	7	根管扳手	1个	8	水瓶	1个	9	不锈钢消毒盒	1个	10	使用说明书	1本	11	合格证	1份
序号	名称	数量（单位）																																				
1	主机	1台																																				
2	接插式手柄（带光）	1支																																				
3	电源线	1根																																				
4	脚踏开关	1个																																				
5	工作尖	1枚																																				
6	限力扳手	1个																																				
7	根管扳手	1个																																				
8	水瓶	1个																																				
9	不锈钢消毒盒	1个																																				
10	使用说明书	1本																																				
11	合格证	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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																																					

附表七：低频脉冲电治疗仪

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

1	<p>序号7：低频脉冲电治疗仪</p> <p>▲1、台式机型，≥4.3英寸彩色触摸屏加选择编码器显示操作。（可提供相关证明文件）</p> <p>2、具有两组针插式电极输出。</p> <p>3、时间设定：时间范围为0～99min可调，单步长1min。</p> <p>4、定时提醒：定时时间到后有声音提示功能。</p> <p>5、输出波形：每通道包含I、Ⅱ两组输出，输出波形为方波与指数波的组合波。</p> <p>6、波形参数</p> <p>▲a.脉冲周期从0.5s～2s可调，单步长为0.1s，允差±10%。</p> <p>b.脉冲宽度从0.1ms～2.0ms可调，单步长为0.05ms,允差±10%。</p> <p>c.延时时间：Ⅱ路输出脉冲比I路输出脉冲延时出现，延时时间从0.1s～1.5s可调，单步长为0.1s，允差±10%。</p> <p>d.输出强度：I、Ⅱ两路输出脉冲电流峰峰值Ip-p从0mA～99mA可调，单步长为1mA，最大输出值允差±15%。</p> <p>▲7、处方选择：治疗仪具有不少于10个默认处方和不少于10个自定义处方。</p> <p>▲8、本产品取得计算机软件著作权。（可提供相关证书）</p> <p>9、配置清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>电源线</td><td>根</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>电疗输出线</td><td>副</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>理疗用电极</td><td>个</td><td>20</td></tr><tr><td>5</td><td>硅橡胶电极</td><td>个</td><td>4</td></tr><tr><td>6</td><td>硅橡胶电极</td><td>个</td><td>4</td></tr><tr><td>7</td><td>电极布袋</td><td>个</td><td>4</td></tr><tr><td>8</td><td>电极布袋</td><td>个</td><td>4</td></tr><tr><td>9</td><td>绑带</td><td>套</td><td>2</td></tr><tr><td>10</td><td>线夹</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>11</td><td>熔断器（保险丝）</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>12</td><td>技术使用说明书</td><td>份</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>注册证</td><td>份</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>生产许可证</td><td>份</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>营业执照</td><td>份</td><td>1</td></tr><tr><td>16</td><td>合格证</td><td>张</td><td>1</td></tr><tr><td>17</td><td>保修卡</td><td>张</td><td>1</td></tr><tr><td>18</td><td>综合彩页</td><td>份</td><td>1</td></tr><tr><td>19</td><td>产品简易操作规范</td><td>张</td><td>1</td></tr></table>	序号	名称	单位	数量	1	主机	台	1	2	电源线	根	1	3	电疗输出线	副	1	4	理疗用电极	个	20	5	硅橡胶电极	个	4	6	硅橡胶电极	个	4	7	电极布袋	个	4	8	电极布袋	个	4	9	绑带	套	2	10	线夹	个	2	11	熔断器（保险丝）	个	2	12	技术使用说明书	份	1	13	注册证	份	1	14	生产许可证	份	1	15	营业执照	份	1	16	合格证	张	1	17	保修卡	张	1	18	综合彩页	份	1	19	产品简易操作规范	张	1	
	序号	名称	单位	数量																																																																														
1	主机	台	1																																																																															
2	电源线	根	1																																																																															
3	电疗输出线	副	1																																																																															
4	理疗用电极	个	20																																																																															
5	硅橡胶电极	个	4																																																																															
6	硅橡胶电极	个	4																																																																															
7	电极布袋	个	4																																																																															
8	电极布袋	个	4																																																																															
9	绑带	套	2																																																																															
10	线夹	个	2																																																																															
11	熔断器（保险丝）	个	2																																																																															
12	技术使用说明书	份	1																																																																															
13	注册证	份	1																																																																															
14	生产许可证	份	1																																																																															
15	营业执照	份	1																																																																															
16	合格证	张	1																																																																															
17	保修卡	张	1																																																																															
18	综合彩页	份	1																																																																															
19	产品简易操作规范	张	1																																																																															

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>
----	---

附表八：除颤仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号8：除颤仪</p> <p>1.具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>▲2.手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量选择1-360J，分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择。</p> <p>3.除颤充电迅速，充电至200J<5s。</p> <p>4.可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。</p> <p>▲5..可选配有创血压、体温、血氧饱和度、呼吸末二氧化碳等监测参数。</p> <p>6.配置一块外置锂电池，可支持200J除颤100次以上。</p> <p>7.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。</p> <p>8.成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。</p> <p>9.支持中文操作界面、AED中文语音提示。</p> <p>10.彩色TFT显示屏>8"，分辨率≥800×600px，最多可显示4通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。</p> <p>11.≥50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。</p> <p>12.可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>▲13.200J大能量自检及每日自动开机自检，并可输出自检结果。</p> <p>14.符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4：2002，符合欧盟救护车标准EN1789：2007。并提供证明材料。</p> <p>15.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别不低于IP34。</p> <p>16.具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。</p> <p>17、配置清单：</p>

		<table border="1"> <tr><td colspan="3">标准配置：除颤监护仪</td></tr> <tr><td colspan="3">3/5导联心电</td></tr> <tr> <td>序号</td><td>分项配件</td><td>数 量</td></tr> <tr> <td>1</td><td>主机+除颤监护系统软件</td><td>1台</td></tr> <tr><td colspan="3">记录仪(内置)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>美标+成人+5导+按扣式+心电电极</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>3</td><td>体外除颤电极板附件包</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>4</td><td>锂电池</td><td>1块</td></tr> <tr> <td>5</td><td>三芯电源线</td><td>1根</td></tr> <tr> <td>6</td><td>使用说明书</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>7</td><td>设备保修卡</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>8</td><td>序列号小标贴</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>9</td><td>合格证</td><td>1份</td></tr> </table>	标准配置：除颤监护仪			3/5导联心电			序号	分项配件	数 量	1	主机+除颤监护系统软件	1台	记录仪(内置)			2	美标+成人+5导+按扣式+心电电极	1套	3	体外除颤电极板附件包	1套	4	锂电池	1块	5	三芯电源线	1根	6	使用说明书	1套	7	设备保修卡	1份	8	序列号小标贴	1份	9	合格证	1份
标准配置：除颤监护仪																																									
3/5导联心电																																									
序号	分项配件	数 量																																							
1	主机+除颤监护系统软件	1台																																							
记录仪(内置)																																									
2	美标+成人+5导+按扣式+心电电极	1套																																							
3	体外除颤电极板附件包	1套																																							
4	锂电池	1块																																							
5	三芯电源线	1根																																							
6	使用说明书	1套																																							
7	设备保修卡	1份																																							
8	序列号小标贴	1份																																							
9	合格证	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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																																								

附表九：心电监护仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>序号9：心电监护仪</p> <p>1.整机要求：</p> <p>1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持IBP，CO2，AG和BIS任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。</p> <p>1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。</p> <p>▲1.3、≥12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，不少于10通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>▲1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。</p> <p>▲1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。</p> <p>1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。</p> <p>1.9、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>1.10、监护仪设计使用年限≥8年。</p> <p>1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂不少于40种。</p> <p>1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。</p> <p>1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> <p>2.监测参数：</p>

- 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。
- ▲2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，提供注册证证明材料。
- 2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。
- 2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。
- 2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。
- 2.6、支持至少20种心律失常分析,包括房颤分析。
- 2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
- 2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。
- 2.9、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。
- 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
- 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。
- ▲2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。
- 2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。
- 2.14、提供辅助静脉穿刺功能。
- 2.15、提供双通道体温和温差参数的监测, 并可根据需要更改体温通道标名。
- 2.16、支持升级多达4通道有创压监测，动脉压监测时支持同步监测PPV，适用于成人，小儿和新生儿。
- 2.17、支持升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计，防水等级≥IPX2。
- 3.系统功能：**
- ▲3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。
- 3.2、支持肾功能计算功能。
- 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。
- 3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。
- 3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
- 3.6、≥1000组NIBP测量结果。
- 3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。
- 3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能。
- 3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。
- 3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。
- ▲3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。
- 3.12、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。
- 3.13、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计

		<p>时方向包括正计时和倒计时两种选择，提供界面截图证明材料。</p> <p>3.14、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>3.15、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>4.配置清单：</p> <table><tr><th colspan="3">3/5导联心电+无创血压+血氧+呼吸+脉搏+体温（不含探头）</th></tr><tr><th>序号</th><th>分项配件</th><th>数 量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>心电导联线</td><td>1套</td></tr><tr><td>3</td><td>心电电极5片装</td><td>1套</td></tr><tr><td>4</td><td>7针血氧主电缆</td><td>1根</td></tr><tr><td>5</td><td>成人血氧探头</td><td>1套</td></tr><tr><td>6</td><td>无创血压导气管（直插式插头）</td><td>1根</td></tr><tr><td>7</td><td>成人血压袖套</td><td>1套</td></tr><tr><td>8</td><td>锂电池</td><td>1块</td></tr><tr><td>9</td><td>三芯电源线</td><td>1根</td></tr><tr><td>10</td><td>使用说明书</td><td>1本</td></tr><tr><td>11</td><td>中文操作卡</td><td>1份</td></tr><tr><td>12</td><td>设备保修卡</td><td>1份</td></tr><tr><td>13</td><td>序列号小标贴</td><td>1份</td></tr><tr><td>14</td><td>合格证</td><td>1份</td></tr></table>	3/5导联心电+无创血压+血氧+呼吸+脉搏+体温（不含探头）			序号	分项配件	数 量	1	主机	1台	2	心电导联线	1套	3	心电电极5片装	1套	4	7针血氧主电缆	1根	5	成人血氧探头	1套	6	无创血压导气管（直插式插头）	1根	7	成人血压袖套	1套	8	锂电池	1块	9	三芯电源线	1根	10	使用说明书	1本	11	中文操作卡	1份	12	设备保修卡	1份	13	序列号小标贴	1份	14	合格证	1份
3/5导联心电+无创血压+血氧+呼吸+脉搏+体温（不含探头）																																																		
序号	分项配件	数 量																																																
1	主机	1台																																																
2	心电导联线	1套																																																
3	心电电极5片装	1套																																																
4	7针血氧主电缆	1根																																																
5	成人血氧探头	1套																																																
6	无创血压导气管（直插式插头）	1根																																																
7	成人血压袖套	1套																																																
8	锂电池	1块																																																
9	三芯电源线	1根																																																
10	使用说明书	1本																																																
11	中文操作卡	1份																																																
12	设备保修卡	1份																																																
13	序列号小标贴	1份																																																
14	合格证	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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																																																	

附表一十：双目视力筛查仪

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		<p>序号10：双目视力筛查仪</p> <p>▲1、产品适用年龄范围：检查范围应适用于6个月至1周岁的婴儿、幼儿、儿童及成人。</p> <p>▲2、产品主要功能：应具有等效球镜度、柱镜度、柱轴、瞳孔大小范围、瞳孔距离、球镜度，斜视功能（需要提供CFDA或NMPA检测报告证明）</p> <p>▲3、网络连接功能：视力筛选仪主机具有网络连接功能，具有网络服务API功能（需CFDA或NMPA证件证明具有此功能）</p> <p>▲4、等效球镜测量范围： -7.50D 至+7.50D范围之间。与近视对应的等效球镜范围： -7.50D至0.00D；与远视对应的等效球镜范围： 0.00D至+7.50D。（需要提供CFDA或NMPA检测报告证明）</p> <p>5、柱镜度范围： 0.00D 至 +3.00D，增量为0.25D。</p>

	<p>6、柱轴范围：1 至 180 度，增量为1 度。</p> <p>7、510豁免认证：视力筛选仪为510豁免产品，具有510豁免声明（需要提供510豁免的中英文豁免文件），其他的FDA认证不可以进行替代。</p> <p>8、低电量提示功能：当电池电量达到极低水平时，将会向用户显示通知，指示用户应插入电源线，需标明充电一次可使用时长。</p> <p>9、无线电发射设备型号核准证：为2.4GHZ无线局域网设备，具有无线电发射设备型号核准证，无线电核准证书为中华人民共和国工业和信息化部发放证书。需要有相关证明文件。</p> <p>10、灵敏及特异性声明：关于敏感性不低于92.6%，特异性不低于90.6%的文献证明（需要有相关应用文献证明）</p> <p>11、打印机配置选择视力筛查仪能够连接并打印到大多数具有网络功能的打印机。</p> <p>▲12、视力筛选仪显示屏：彩色液晶显示屏≥4.8英寸，全中文触摸操作，显示屏为符合人体工程学原理的前倾屏幕。</p> <p>13、工作温度：工作温度 (°C)：+10 至 +40。</p> <p>14、工作湿度：相对湿度 30% 至 95%。</p> <p>15、转诊标准重设定功能具有相关的屈光转诊标准，机器内需要具有转诊标准重设置功能，可以符合医院自行屈光标准设定功能。</p> <p>▲16、软件功能：具有单独软件著作权登记书，具备新建登记、修改登记、删除登记、查看报告、快速打印、同步报告、报告签名等功能；能够导入筛查人员信息、导出人员信息列表、同步检查、同步报告、筛查二维码打印；具备清空队列、清空记录、导出列表、历史检查数据检索等模块；可以对检查项目、就诊类型、收费类型、科室医生、科室设备等进行新增、修改、删除，可以维护医院基本信息。</p> <p>17、主机系统语言：机器内系统具有中文语言功能</p> <p>18、矫正视力测试：区分隐形眼镜和框架眼镜，可进行矫正视力的筛查。</p> <p>19、自定义警告提示标准：设备内置自定义警告提示标准功能，并可以打印A4报告上，进行提示家长数据的诊断结果，有图提示近视、远视、散光、凝视偏斜、瞳孔大小、屈光参差症、凝视不对等等数据是否在正常范围或范围外，并对于有问题的患者，有结果诊断功能。</p> <p>20、报告横幅功能：A4报告上具有可以添置医院名称，医院Logo的功能。</p> <p>21、屏保功能：视力筛查仪上无活动，60 秒钟后，屏幕将会变暗；5分钟后，屏幕会自动变黑以节省电池电量。轻敲屏幕或按电源按钮可以“唤醒”视力筛查仪。</p> <p>22、配置描述：</p> <p>1）主机 一台</p> <p>2）充电电源 一个</p> <p>3）中文说明书 一本</p> <p>4）擦镜布 一块</p> <p>5）智能软件工作站（含软件）</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十一：坐式中药熏蒸机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号11：坐式中药熏蒸机</p> <p>一、技术参数</p> <p>1、定时时间：1-99min任意可调，连续工作时间≥8h</p> <p>2、温度显示范围：0℃-150℃，显示精度±1℃。</p> <p>3、压力调节范围：20-35KPa</p> <p>4、输入功率：≤2000VA</p> <p>5、熏蒸锅容积：≥5L</p> <p>6、正常工作加药量V：2.2L≤V≤3L</p> <p>二、性能描述</p> <p>1.双路输出中药蒸汽，既可为一个患者提供两个部位治疗,也可同时治疗两个患者,互不影响、效益倍增。</p> <p>2.两种工作模式可任意设定（即常规模式、强弱模式）。</p> <p>3.采用广视角液晶屏显示仪器的工作参数，并具有实时状态提示功能。如“液体缺少，请加液体”、“正在预热”、“正在治疗”、“压力超高，正在减压”等。</p> <p>4.熏蒸容器具有六重安全防护装置，如达到压力自动泄压、限压阀失效后安全阀自动泄气等多重安全保护装置。</p> <p>5.具有超温、超压、缺水保护并具有声响提示，多重保护措施，使仪器工作过程更加安全。</p> <p>▲6.设有两个独立的熏蒸容器，并在熏蒸容器内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置，防止药渣进入，堵塞蒸汽管道；蒸汽输出装置可拆卸，方便清洗药垢。</p> <p>7.配备冷凝水收集系统，熏蒸过程中产生的冷凝水自动汇集至冷凝水收集器，保证喷出的蒸汽中没有凝聚的水珠，从而避免烫伤患者。</p> <p>8.翻盖0～90°范围内任意悬停。</p> <p>▲9.喷头配有嵌入式吸水海绵隔离罩，吸附多余水珠，使病人和喷嘴之间保持安全距离，防止烫伤。</p> <p>10.配置自动、手动两种排废液方式，互不干扰，方便医护人员使用。</p> <p>11.熏蒸容器采用外置式一体成型加热器，有效防止药液对加热装置的腐蚀，延长使用寿命。</p> <p>12.仪器采用大功率加热盘，能快速的将药液提升到沸点。出蒸汽的时间为9分钟以内（初始水温25℃，水量≥2.2L），缩短病人的守候时间，大大的提高了设备的工作效率。</p> <p>13.多角度治疗：三维万向旋转臂杆，360°旋转喷头，针对于某个部位的熏蒸灵活性大，无须患者脱衣治疗，只须露出熏蒸部位熏蒸治疗，方便灵活。</p> <p>▲14.具有浓度检测功能，通过数值大小指示运行时药物的浓度，清晰直观。</p> <p>15.仪器整体体积小，移动方便灵活。适用于住院部病区的床前移动治疗，对于术前治疗和手术后的康复治疗等不便移动的病人提供了便利。</p> <p>三、商务要求：</p> <p>ISO9001/ISO13485质量体系认证证书，提供证明文件。</p> <p>四、配置清单：</p>

		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>熏蒸治疗仪</td><td>1台</td></tr> <tr><td>2</td><td>产品使用说明书</td><td>1份</td></tr> <tr><td>3</td><td>产品合格证</td><td>1份</td></tr> <tr><td>4</td><td>产品保修单</td><td>1份</td></tr> <tr><td>5</td><td>产品验收单</td><td>1份</td></tr> <tr><td>6</td><td>三证</td><td>1份</td></tr> <tr><td>7</td><td>量杯</td><td>1个</td></tr> <tr><td>8</td><td>保险丝</td><td>3个</td></tr> <tr><td>9</td><td>空气开关</td><td>1个</td></tr> <tr><td>10</td><td>防回流安全隔离罩</td><td>2个</td></tr> <tr><td>11</td><td>吸水海绵</td><td>2条</td></tr> <tr><td>12</td><td>熏蒸锅</td><td>2个</td></tr> <tr><td>13</td><td>臂杆</td><td>2个</td></tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	熏蒸治疗仪	1台	2	产品使用说明书	1份	3	产品合格证	1份	4	产品保修单	1份	5	产品验收单	1份	6	三证	1份	7	量杯	1个	8	保险丝	3个	9	空气开关	1个	10	防回流安全隔离罩	2个	11	吸水海绵	2条	12	熏蒸锅	2个	13	臂杆	2个
序号	名称	数量																																										
1	熏蒸治疗仪	1台																																										
2	产品使用说明书	1份																																										
3	产品合格证	1份																																										
4	产品保修单	1份																																										
5	产品验收单	1份																																										
6	三证	1份																																										
7	量杯	1个																																										
8	保险丝	3个																																										
9	空气开关	1个																																										
10	防回流安全隔离罩	2个																																										
11	吸水海绵	2条																																										
12	熏蒸锅	2个																																										
13	臂杆	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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																																											

附表一十二：中医体质辨识仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>序号12：中医体质辨识仪</p> <p>一、系统模块：</p> <p>（一）患者资料管理</p> <p>1、患者资料管理：首诊便捷建档；</p> <p>2、复诊信息检索：手机号、身份证检索等功能。</p> <p>（二）体质辨识功能：</p> <p>▲1.系统至少具有“面诊”、“舌诊”、“问诊”三种中医诊断数据采集与体质辨识的功能；</p> <p>▲2.问诊量表及判定标准须符合中华中医药学会标准ZYY XH/T157--2009《中医体质分类与判定》的要求；</p> <p>▲3.个性化问诊：随机问题数量和内容简炼，且不能套用固定问题模式问卷；</p> <p>▲4.平均每次中医体质辨识检测时长不能大于5分钟；</p> <p>5.自动输出体质辨识结果，无须人工干预；</p> <p>6.体质结果符合国标9种体质中的1到3种，有具体的偏颇程度比分值；</p> <p>▲7.具有用户权限管理，提高安全性；</p> <p>二、体质辨识仪硬件参数</p> <p>1.屏幕尺寸：</p> <p>1）11寸≤尺寸≤12.5寸，十点电容式触摸屏；</p> <p>2）分辨率：≥1920*1200；</p>

	1	<p>3) 处理器：高通Snapdragon435同等算力处理器；内存≥3G，存储容量≥48G，合金外壳，重量≤500g。</p> <p>2.系统辅助配置：双摄像头（前置后置：不低于1000万像素），内置麦克风，立体声扬声器。</p> <p>3.连接WiFi：双频(2.4GHz+5GH2)。</p> <p>4.软件配置：操作系统Android7.0或以上；</p> <p>三、健康管理功能</p> <p>1.体质报告包含成因解读，以及易发疾病的风险预警提示，提供患者个性化调理方案（包含四季食疗养生、运动、穴位按摩等）；</p> <p>2.提供健康体质报告检测结果手动调整功能。</p> <p>▲3.对接白云区公共卫生信息系统，完成符合接口要求以及数据要求的对接工作。</p> <p>四、报表统计</p> <p>1.根据院方要求，提供报表统计，以及大数据科研统计，同时具备实时后台统计、自动备份、及数据分析等功能。</p> <p>五、人脸识别数据互通</p> <p>1.将系统中的人脸识别数据记录提供给其他系统使用，如HIS系统、公共卫生系统等系统使用，方便其他系统通过人脸识别数据进行患者识别，提取患者数据。</p> <p>六、配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>包含产品内容</th><th>数量（单位）</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>中医体质辨识仪</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>电源线</td><td>1条</td></tr> <tr> <td>3</td><td>产品合格证书</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>4</td><td>使用说明书</td><td>1份</td></tr> </tbody> </table>	序号	包含产品内容	数量（单位）	1	中医体质辨识仪	1台	2	电源线	1条	3	产品合格证书	1份	4	使用说明书	1份
序号	包含产品内容	数量（单位）															
1	中医体质辨识仪	1台															
2	电源线	1条															
3	产品合格证书	1份															
4	使用说明书	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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>															

附表一十三：中医药透仪

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

	1	<p>序号13：中医药透仪</p> <p>1、屏幕指示：≥10.2寸液晶显示。</p> <p>2、使用电压：AC220V</p> <p>3、按键：高清感应式触控面板。</p> <p>4、安全类别：Ⅱ类BF型康复理疗设备</p> <p>5、定时功能：60分钟可选，可倒计时，语音提示。</p> <p>6、输出波形：导入为单向波，输出波形为半正弦波，半三角波，疏密波，半脉冲调制波，间歇波，半锯齿波，混合波等十几种波形。</p> <p>7、脉冲频率：工作频率：中频1250～4000Hz±10%，低频1～440Hz±15%。</p> <p>8、使用频率：≥50HZ。</p> <p>9、功耗：不大于100VA。</p> <p>10、输出强度调节：0～50共50级步进调节。</p> <p>11、红外温度：智能温度档调节，不大于50℃。</p> <p>12、热疗电源：自动感应最适温度。</p> <p>13、输出通道设置：每路输出可单独控制时间，处方，部位和强度，2个人可以同时使用，也可以多个部位同时进行治疗。</p> <p>14、输出阻数：2组药物导入输出，2组电疗输出。</p> <p>15、处方功能：不少于8个医疗专家精选处方。</p> <p>16、连续工作时间：不低于8小时。</p> <p>17、输出强度：0-72VP-P</p> <p>18、外部断熔器：250V/1A</p> <p>19、配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序 号</th><th>品 名</th><th>数 量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>热疗电极导线</td><td>2条</td></tr> <tr> <td>3</td><td>电源线</td><td>1条</td></tr> <tr> <td>4</td><td>松紧绷带</td><td>4条</td></tr> <tr> <td>5</td><td>说明书</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>6</td><td>产品合格证</td><td>1张</td></tr> <tr> <td>7</td><td>操作卡</td><td>1张</td></tr> </tbody> </table>	序 号	品 名	数 量	1	主机	1台	2	热疗电极导线	2条	3	电源线	1条	4	松紧绷带	4条	5	说明书	1本	6	产品合格证	1张	7	操作卡	1张
序 号	品 名	数 量																								
1	主机	1台																								
2	热疗电极导线	2条																								
3	电源线	1条																								
4	松紧绷带	4条																								
5	说明书	1本																								
6	产品合格证	1张																								
7	操作卡	1张																								
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																								

附表一十四：微波治疗仪（眼科）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号14：微波治疗仪（眼科）</p> <p>一、主要技术参数和特点：</p> <p>1.理疗功能：连续输出</p> <p>2.电源适应范围：AC：电压220V±10% 频率：50Hz±5%</p> <p>3.输出功率：理疗0-60W，治疗0-100W；</p> <p>4.时间控制：治疗时：0—99秒，以1秒步进；</p> <p>理疗时：0—30分，以1分步进；</p> <p>以上范围内可调；且二者都有报警声响提示；</p> <p>5.微波频率：2450MHz±50 MHz；</p> <p>6.整机功率：≥580W；</p> <p>7.辐射器驻波比：S≤3；</p> <p>8.传输线驻波比：S≤1.5；</p> <p>9.外壳泄露：≤10mw/cm²；</p> <p>10.无用辐射：≤10mw/cm²；</p> <p>11.具有误操作、过载、温控保护功能，确保安全；</p> <p>12. 开关控制：由微电脑控制，具有手动与脚踏两种控制模式。</p> <p>二、仪器标准配置：</p> <p>1、主机（含软件）： 1台；</p> <p>2、包装箱： 1个；</p> <p>3、探头线(理疗和治疗)： 2根；</p> <p>4、理疗探头： 2个；</p> <p>5、治疗探头： 7个；</p> <p>6、脚踏开关： 1个；</p> <p>7、电源线： 1根；</p> <p>8、支架： 1个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十五：电针治疗仪

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

	1	<p>序号15：电针治疗仪</p> <p>1、额定输入功率：≤11VA。</p> <p>2、输出波形：连续波、断续波、疏密波。</p> <p>3、连续波：</p> <p>a) 连续波频率：0.8Hz～100Hz分11档调节，允差±15%；</p> <p>b) 脉冲宽度：0.5ms±0.1ms；</p> <p>4、断续波：断续周期：6s，允差±10%。</p> <p>5、疏密波：疏、密波变换周期：6s，允差±10%。</p> <p>6、输出脉冲强度</p> <p>a) 毫针电极（负载阻抗250Ω），输出强度为0～12V，允差±20%。</p> <p>b) 皮肤电极（负载阻抗500Ω），输出强度为0～38V，允差±20%。</p> <p>7、输出通道：至少6路输出。</p> <p>8、治疗时间：10min、15min、20min、25min、30min、40min、50min、60min八档可调，允差±10%。</p> <p>9、配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">类别</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">1主机附件</td><td>主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>自粘电极板</td><td>2对</td></tr> <tr> <td>导电硅橡胶电极板</td><td>9对</td></tr> <tr> <td>电极线</td><td>6条</td></tr> <tr> <td>电极夹线</td><td>6条</td></tr> <tr> <td>绑带</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>熔断器</td><td>2个</td></tr> <tr> <td rowspan="5">2随机文件</td><td>使用说明书</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>合格证</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>保修卡</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>产品培训验收报告</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>装箱单</td><td>1份</td></tr> </tbody> </table>	类别		数量	1主机附件	主机	1台	自粘电极板	2对	导电硅橡胶电极板	9对	电极线	6条	电极夹线	6条	绑带	1套	熔断器	2个	2随机文件	使用说明书	1份	合格证	1份	保修卡	1份	产品培训验收报告	1份	装箱单	1份
类别		数量																													
1主机附件	主机	1台																													
	自粘电极板	2对																													
	导电硅橡胶电极板	9对																													
	电极线	6条																													
	电极夹线	6条																													
	绑带	1套																													
	熔断器	2个																													
2随机文件	使用说明书	1份																													
	合格证	1份																													
	保修卡	1份																													
	产品培训验收报告	1份																													
	装箱单	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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																													

附表一十六：红外线单头理疗灯

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
	1	<p>序号16：红外线单头理疗灯</p> <p>1.样式及特点：立式、照射头为大头、照射面积大。</p> <p>2.计时方式：机械定时（0-60'）及常通。</p> <p>3.转头为自动锁扣，正面转动时无需松紧旋钮。</p> <p>4.设备倾倒可自动断电。</p> <p>5.可根据需要设定时间。</p> <p>6.支臂灵活，多段可调，便于调节角度。</p> <p>7.底座为五脚、加重，自带滑轮及滑轮锁。</p> <p>8.电压：220V</p> <p>9.功率：300W（允差±10%）</p> <p>10.频率：50Hz（允差±10%）</p> <p>11.光谱波长：2-25μm</p> <p>12.辐射板直径：≥Φ166mm</p> <p>13.活动臂伸缩范围：0-560mm</p> <p>14.俯仰角：90°</p> <p>15.转角：360°</p> <p>16.配置清单：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>红外线单头理疗灯</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>产品使用说明书</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>3</td><td>产品检验合格证</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>4</td><td>扳手</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>脚轮</td><td>4个</td></tr> <tr> <td>6</td><td>熔丝 Φ5×20</td><td>2条</td></tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	红外线单头理疗灯	1台	2	产品使用说明书	1份	3	产品检验合格证	1份	4	扳手	1个	5	脚轮	4个	6	熔丝 Φ5×20	2条
序号	名称	数量																					
1	红外线单头理疗灯	1台																					
2	产品使用说明书	1份																					
3	产品检验合格证	1份																					
4	扳手	1个																					
5	脚轮	4个																					
6	熔丝 Φ5×20	2条																					
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																					

附表一十七：红外线双头理疗灯

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																					
	1	<p>序号17：红外线双头理疗灯</p> <p>1.样式及特点：立式、简易美观、双头。</p> <p>2.计时方式：机械定时（0-60'）及常通。</p> <p>3.设备倾倒可自动断电。</p> <p>4.可根据需要设定时间。</p> <p>5.支臂灵活，多段可调，便于调节角度。</p> <p>6.底座加重，自带滑轮及滑轮锁。</p> <p>7.电压：220V</p> <p>8.功率：250W*2（允差±10%）</p> <p>9.频率：50Hz（允差±10%）</p> <p>10.光谱波长：2-25μm</p> <p>11.辐射板直径：≥Φ124</p> <p>12.活动臂伸缩范围：0-560mm</p> <p>13.俯仰角：90°</p> <p>14.转角：360°</p> <p>15.配置清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>红外线双头理疗灯</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>产品使用说明书</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>3</td><td>产品检验合格证</td><td>1份</td></tr> <tr> <td>4</td><td>扳手</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>脚轮</td><td>4个</td></tr> <tr> <td>6</td><td>熔丝 Φ5×20</td><td>2条</td></tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	红外线双头理疗灯	1台	2	产品使用说明书	1份	3	产品检验合格证	1份	4	扳手	1个	5	脚轮	4个	6	熔丝 Φ5×20	2条
序号	名称	数量																					
1	红外线双头理疗灯	1台																					
2	产品使用说明书	1份																					
3	产品检验合格证	1份																					
4	扳手	1个																					
5	脚轮	4个																					
6	熔丝 Φ5×20	2条																					
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																					

附表一十八：梅毒数显混匀器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号18：梅毒数显混匀器</p> <p>一、技术参数</p> <p>1、电源电压：220V±22V，50Hz±1Hz</p> <p>2、额定转速：100r/min±2r/min</p> <p>3、输入功率：≤22VA</p> <p>4、偏心回转直径：≥22mm</p> <p>5、时间控制精度：±1s/min</p> <p>6、时间设定范围：0-99min59s</p> <p>7、定时设置批次：1-3(循环式)</p> <p>8、外型尺寸：≤330mm×285mm×140mm</p> <p>9、工作盘尺寸：≤205mm×160mm×7mm</p> <p>10、重量：≤4.5KG</p> <p>二、配置清单：</p> <p>1、梅毒数显混匀器 1台</p> <p>2、电源线 1根</p> <p>3、备用熔断丝2只</p> <p>4、使用说明书1本</p> <p>5、合格证、保修卡各1份</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十九：糖化血红蛋白检测仪

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

	1	<p>序号19：糖化血红蛋白检测仪</p> <p>▲1.检测标本：全血、血浆、血清或者尿液</p> <p>2.样本量：5-400 μl</p> <p>▲3.条码识读：二维条码自动读取</p> <p>4.检测时间：3-15分钟/样本</p> <p>5.检测系统：</p> <p>5.1.透射系统：在最大吸光度不小于2.0时，线性相关系数$R \geq 0.995$；</p> <p>5.2.荧光系统：在荧光强度500~2300范围时，线性相关系数$R \geq 0.99$；</p> <p>▲5.3.反射系统：反射率在5.5%~80%范围内时，线性相关系数$R \geq 0.99$</p> <p>6.分析方法：终点法、速率法、酶法、酶动力法、凝固法、胶乳免疫比浊法</p> <p>7.WIFI：执行IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准</p> <p>8.蓝牙：双模，版本5.0或以上</p> <p>▲9.4G：支持TDD-LTE频段，遵循LTE Gate4 4G通信协议</p> <p>10.LAN：基于RS232（TIA/EIA-232-F）、网口（IEEE802.3）</p> <p>11.温控精度：37±0.5℃</p> <p>12.检测波长：340nm，405nm，455nm，505nm，546nm，578nm，630nm，635nm，660nm，700nm等</p> <p>13.检测仪外形尺寸：≤445.0mm×293.0mm×308.6mm（长×宽×高）</p> <p>14.数据存储量：检测结果不少于80000组，质控结果不少于10000组</p> <p>15.数据接口：2个USB，1个LAN网口，1个RS232</p> <p>16.工作环境：温度：15℃~30℃、湿度：25%~85%</p> <p>17.单机测量通道：2个独立通道</p> <p>▲18.质控图：仪器自动生成质控图谱</p> <p>19.加样方式：一次性TIP头加样</p> <p>▲20.检测指标：不少于29张试剂卡、不少于62个检测指标</p> <p>▲21.试剂形态：液相试剂</p> <p>22.语 言：全中文显示</p> <p>▲23.重量：单台检测仪净重：<15kg；</p> <p>24.显示方式：≥10.4寸触摸屏，≥1024*768像素</p> <p>25.噪声：≤65dBA</p> <p>26.检测仪输入：单台检测仪输入：~220 V，50 Hz，1.2A；</p> <p>27.打印机：内置热敏打印机</p> <p>28.其他：无需上、下水等特殊安装，无试剂盒外其他一次性耗材</p> <p>29.医院系统对接：可无缝对接医院HIS、LIS系统</p> <p>▲30.辅助系统：配套数据储存系统，数据通过无线/有线方式上传到系统</p> <p>▲31.检测仪使用期限：≥10年。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二十：干式荧光免疫分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>序号20：干式荧光免疫分析仪</p> <p>1.检测原理：干式荧光免疫法</p> <p>2.检测性质：定量、半定量、定性分析（视试剂项目不同而异）</p> <p>3.样本类型：全血、血清/血浆和尿液，可在仪器界面选择样本类型</p> <p>4.检测速度：单次检测耗时<10s</p> <p>5.检测时间：≤10分钟（视检测项目不同而异）</p> <p>6.精密度：CV≤1%（标准卡，高值）CV≤2%（标准卡，低值）</p> <p>7.台间差：Bis%≤5%（系列标准卡）</p> <p>8.定标方法：专用ID芯卡，单通道与多通道仪器兼容</p> <p>9.1.定标曲线：最大支持≥10条标准曲线</p> <p>9.2.定标曲线存储在ID卡(ID卡容量4K)</p> <p>9.3.拟合方式不少于9种（实验软件中），内置于用户实验软件</p> <p>10.结果存储：>10000个</p> <p>11.故障报警：判读显示，试剂卡C线异常、试剂卡插反/未到位、试剂卡过期等有警告提示</p> <p>12.显示屏：≥8 英寸 24 位真彩液晶屏，分辨率：≥800*600</p> <p>13.界面语言：中文和英文，其他语言可扩展</p> <p>14.打印机：内置热敏打印机，（宽度为 57±0.5mm、外径为 30±0.5mm），支持外置打印设备连接。</p> <p>15.结果查询：可按照样本编号、时间、项目查询结果，结果可删除</p> <p>16.结果传输：USB2.0，RS232C，wifi，以太网，支持LIS、HIS</p> <p>17.软件管理：自动进卡、自动弃卡、内置自动条码扫描功能、自动识别项目ID和项目信息，测试结果及时输出、传送。</p> <p>18.项目拓展：支持项目自定义，支持算法自定义</p> <p>19.操作温度：10℃-30℃</p> <p>20.相对湿度：≤70%RH</p> <p>21.外接电源：AC 220V 50/60Hz 250VA</p> <p>22.大气压：86 kPa～ 106 kPa</p> <p>23.安规、EMC、环境试验：电气安全应满足GB4793.1的要求，EMC需满足GB/T18268.1 和 GB/T18268.26的要求，环境试验应满足GB/T14710中机械环境试验II组的要求，</p> <p>24.其他：数据管理功能（测试结果、自检结果等），可外接条码扫描器</p> <p>25.配置清单</p>

		<table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>产品名称</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>2</td><td>包装箱</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>珍珠棉垫</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>4</td><td>键盘</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>5</td><td>鼠标</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>6</td><td>电源线</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>7</td><td>电源排插</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>8</td><td>网线</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>9</td><td>鼠标垫</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>10</td><td>产品合格证</td><td>1张</td></tr> <tr> <td>11</td><td>产品保修卡</td><td>1张</td></tr> <tr> <td>12</td><td>使用说明书</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>13</td><td>热敏打印纸</td><td>1卷</td></tr> </table>	序号	产品名称	数量	1	主机	1台	2	包装箱	1个	3	珍珠棉垫	1套	4	键盘	1个	5	鼠标	1个	6	电源线	1个	7	电源排插	1个	8	网线	1个	9	鼠标垫	1个	10	产品合格证	1张	11	产品保修卡	1张	12	使用说明书	1本	13	热敏打印纸	1卷
序号	产品名称	数量																																										
1	主机	1台																																										
2	包装箱	1个																																										
3	珍珠棉垫	1套																																										
4	键盘	1个																																										
5	鼠标	1个																																										
6	电源线	1个																																										
7	电源排插	1个																																										
8	网线	1个																																										
9	鼠标垫	1个																																										
10	产品合格证	1张																																										
11	产品保修卡	1张																																										
12	使用说明书	1本																																										
13	热敏打印纸	1卷																																										
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。																																											

附表二十一：按摩床（带收纳）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求						
	1	<p>序号21：按摩床（带收纳）</p> <p>1、用途：按摩师对患者按摩时用床</p> <p>2、规格(cm): ≥202×64×69</p> <p>3、床面高度cm: 60（允差±5cm）</p> <p>4、额定载荷: ≥1700N</p> <p>5、可定制收纳箱</p> <p>6、配置清单</p> <table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>床体</td><td>1张</td></tr> </table>	序号	名称	数量	1	床体	1张
序号	名称	数量						
1	床体	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，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。							

采购包2（生物刺激反馈仪等医疗设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 30 天内交货
标的提供的地点	广州市内采购人指定地点

付款方式	<p>1期：支付比例30%,签订合同后，支付合同金额的30%；付款前中标人须提供：(1)合同；(2)中标通知书；(3)中标人开具的正式全额发票与请款函。</p> <p>2期：支付比例70%,验收合格使用两年内，支付合同金额70%。付款前中标人须提供：(1)采购人收货证明；(2)请款函；(3)验收报告（第二期付款时提供）；注：由于本项目使用经费涉及财政下达的经费，经费部分根据财政下达的时间和具体下达金额进行支付。在规定时间内，采购人向政府采购支付部门提出办理支付申请手续的时间（不包含政府财政支付部门审核的时间），视为采购人完成本合同约定的付款义务，中标人不得因财政部门拨款的迟延要求采购人承担迟延付款的责任或怠于履行合同义务。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	<p>1期：安装调试完成后双方共同进行验收，并签署项目验收报告。1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中采购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。2、货物应为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。3、采购人组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时，由采购人本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。4、验收时如发现产品与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权拒收并要求中标供应商立即更换或提出索赔要求。</p>
履约保证金	不收取
	<p>（一）报价要求，投标供应商报价必须包括货物设计、制造、包装、送货、安装、调试、检测、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切支出，并包含关税等所有税费。</p> <p>（二）交货要求（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准），1、中标供应商应提供原装、全新的、符合质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求包装及装运。2、属进口产品的，如能办理进口免税的，手续由采购人协助办理，办理免税手续相关费用由中标供应商承担。3、进口产品必须提供原产地证明和海关通关证明等合法进货渠道全套单证，中国境内制造的产品必须提供出厂合格证。4、中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给采购人；中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，中标供应商必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由中标供应商承担相关的违约责任。5、如中标设备属于国家强制计量或检定的设备，则中标供应商须提供国家计量或检定机关所出具的合格证书，采购人可协助中标供应商联系有关部门进行检测，但相关检测费用由中标供应商承担。6、如中标设备需接入采购方院方系统的，则验收前由中标供应商负责接入院方系统，具体实施及相关费用由中标供应商承担。</p> <p>（三）安装调试（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准），1、中</p>

其他	<p>标供应商必须负责货物的安装、调试等工作，负责保证整个安装工作的质量和技术指标符合技术要求，产生的费用由中标供应商负责。</p> <p>（四）验收（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准），详见验收要求。</p> <p>（五）培训，中标供货商应派技术人员对采购人的技术人员进行培训，时间及人数应按照采购方要求进行，使其熟练掌握所有设备系统的应用和维护。培训工作的完成需经采购人的认可方可结束。培训所需的一切费用由中标供应商承担。</p> <p>（六）售后服务（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准），1、免费质保期：所有设备均为验收合格后≥ 1年。如原厂家有更长保修期的以厂家提供的保修期为准，质保期内中标供应商必须负责免费维修及更换配件。质保期内，如货物或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。2、保修期内若设备出现故障，中标人必须在收到采购人通知后2小时内技术支持响应，如有需要上门服务的24小时内到达现场处理故障。报修48小时内不能修好的应提供同等等级的配件和设备代用。维修超过一个月（或确认不能修复的），由中标人按原型号或升级型号进行更换。3、质保期内，非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标供应商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。4、所有货物质保服务方式均为中标供应商上门服务，即由中标供应商派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标供应商承担。5、在仪器及软件的完整生命周期内，中标人应保证系统软件各应用软件的免费维护、更新和升级。6、其他服务：投标人自行制定详尽的售后服务承诺。</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		病房护理及医院设备	电子阴道镜	台	1.00	129,800.00	129,800.00	工业	详见附表一
2	△	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物刺激反馈仪	台	1.00	400,000.00	400,000.00	工业	详见附表二

附表一：电子阴道镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>序号1：电子阴道镜</p> <p>一、整机要求</p> <p>1.整机要求：投标产品镜头和 workstation 同时在国内组合注册，且必须是同一个产品名称通过NMPA或CFDA或药监局注册，不接受镜头或 workstation 单独注册产品或组合投标，提供注册证及注册登记表证明其符合要求。</p> <p>2.▲设备使用年限：≥10年（提供设备铭牌图片）。</p>

二、具体要求

1.镜头性能要求：

▲1.1成像要求：具有光学放大连续变倍、自动聚焦和 $\geq 1080p$ 高清视频成像功能，整机系统水平分辨率 $\geq 1150TVL$ （提供检测报告）；

1.2视场范围满足： $\geq 100mm(3X)$ ， $\geq 16mm(18X)$ ；（提供检测报告）

▲1.3镜头成像景深：放大倍数 $3\times$ 观察条件下 $\geq 200mm$ ，放大倍数 $18\times$ 观察条件下 $\geq 60mm$ ；（提供检测报告）；

▲1.4视频观察图像：几何失真度为 $\leq 0.5\%$ ；视场中心的空间分辨力 $\geq 20IP/mm$ ；色彩饱和度平均值不小于 95% ，色彩还原度最大误差不大于 30 NBS ，平均误差不大于 20 NBS ；（提供检测报告）；

1.5镜头成像工作距离： $150mm\sim 380mm$ ；（提供检测报告）

1.6镜头视频成像放大倍数：支持连续变倍 ≥ 50 倍（可选 $1\sim 90$ 倍），可在视频图像上标记显示放大倍数标记，并可在打印报告中显示对图像的倍数标记；（提供检测报告和操作界面图并加盖厂家公章）

1.7镜头光源：采用长寿命、高亮度、高显色性LED环形组光源，当工作距离为 $200mm$ 时目标中心照度的最大值 $\geq 15000Lx$ ，当工作距离为 $300mm$ 时目标中心照度的最大值 $\geq 10000Lx$ （提供检测报告）；

1.8镜头按键功能：基于人因工程设计的镜头12按键功能：检查、计时、回放、报告、放大、缩小、三级白光、三级绿光、手扣采图。（镜头按键图证明文件）

▲1.9镜头按键根据阴道镜检查流程，实现“一键”进入观察检查操作界面，一键实现 $6X-8X-12X$ 倍光学放大观察快速切换；“一键”进入按采图时序回放观察多图界面，回放显示可将阴道镜检查过程中采集的图像按时序同屏显示，显示图像数量 ≥ 12 幅；“一键”进入检查报告记录操作界面；（提供检测报告）；

1.10镜头手柄手扣按键功能：提供图像采集、图像冻结、显示宫颈口定位标记等多功能模式设置功能；（提供检测报告）

1.11配置镜头专用保护套，保护镜头按键不受污染；（提供检测报告）

▲1.12脚踏开关功能：为方便临床检查操作，提供内置双脚踏开关底座集成一体式的直立式支架，实现计时标记和图像采集控制；（提供外观照片及检测报告证明）。

▲1.13支架功能：提供金属结构可升降直立式支架，升降范围 $\geq 200mm$ ，镜头前后微距调节范围： $\geq 100mm$ （不依赖脚轮移动）（提供外观照片及检测报告证明）。

2.阴道镜工作站性能要求：

2.1图像处理工作站性能要求：显示器， ≥ 23.8 英寸宽视角、真彩、高清图像显示器，CPU $\geq 2.5\text{ GHz}$ I5处理器，内存 $\geq 8G$ ，固态硬盘 $\geq 256G$ ，硬盘 $\geq 1T$ ，USB接口 ≥ 6 个；

2.2带网络接口，内置4G物联网，为远程维护提供便携手段；

▲2.3工作站显示器功能：分辨率不低于 $1920*1080px$ ；显示支架满足屏幕观察：左右平移延伸调节 $\geq \pm 500mm$ ，俯仰角调节 $\geq \pm 45$ 度，使操作者观察体位更舒适，缓解颈椎负担和疲劳（提供摇臂式显示支架平移拉伸平移照片证明文件）；

2.4工作站台车：配置多功能操作台面（非嵌入式键盘占用台面空间），便于检查和手术用品放置；隐藏式可抽拉键盘托盘，方便键盘和鼠标放置，易于维修更换（提供工作站隐藏式可抽拉键盘托盘功能结构照片）；

2.5患者信息登记功能：支持扫描枪、身份证读取功能（直接获取患者姓名及身份证号码）（提供

检测报告），出厂内置身份证读卡器；提供自动复查功能,能减免重复录入同一患者信息工作量；（提供界面功能截图）；

▲2.6观察检查UI界面功能：提供观察检查记录登记、活检标记、智能评估提示；提供患者上次检查记录与当前检查的图像同屏对比功能；（提供界面功能截图）；

2.7具有检查准备、醋酸涂抹时间、图像自动采集时间等的操作提示音（不限于语音）功能；（提供界面功能截图并加盖生产厂家公章）；（提供检测报告）

▲2.8智能辅助诊断评估：提供不少于2种国际学术专业认可的评估方法（Swede、RCI）可通过对病变边界、范围、表面轮廓、醋白上皮颜色、醋酸变化、血管形态及碘染色等维度的评分统计，用于评估宫颈病变的程度；提供基于三种不同溶液实验结果关联“特征”的智能评估和报告系统，智能提示病变级别和活检点位置；自动给出处理建议。（提供检测报告）

2.9检查结果记录功能：具有对阴道镜检查和治疗手术结果进行记录、图像标记和随访管理功能；提供符合 IFCPC2011 和 ASCCP2019 的阴道镜术语和检查规范，提供阴道镜诊断术语及参考图谱，并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面。方便对比参考，辅助检查医生做出准确判断；（提供检测报告）

2.10检查/治疗手术报告输出功能：提供不少于6种阴道镜检查报告和手术治疗报告模版，并自动生成PDF文件备份，便于医疗纠纷的追溯；可提供邮件发送功能,可在邮箱查看打印的检查报告；（提供检测报告）

▲2.11数据管理功能：提供患者就诊数据信息的自动备份与恢复功能，可选导出患者脱敏后的资料信息功能。可定时备份文件和数据具有系统操作日志记录查询功能，具有对软件用户的历史操作进行留痕记录功能，系统自动记录用户对病人数据的软件操作动作，满足临床对软件操作故障和安全可追溯的需求；（提供检测报告）

2.12随访管理：可对阴道镜检查异常活检和手术治疗患者进行随访管理；（提供检测报告）

2.13统计分析：提供按日期、姓名、手机号码的等信息查询功能；具有对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析功能，统计结果可以饼型、线型和柱状图形式进行显示，也可以数据列表显示，并可输出Excel格式文件。（提供检测报告）

▲2.14能根据用户习惯，提供5种以上UI使用界面：柔蓝模式、护眼模式、清爽模式、温馨模式、商务模式；放大倍数、醋酸计时的颜色支持≥4种颜色可调，可根据喜好进行设置，保护医护人员的视力健康；（提供4种界面功能截图）；

▲2.15提供阴道镜模拟训练云服务系统微信登录可选功能，为阴道镜用户提供阴道镜视频教学、图像判读学习、术语学习和模拟测试功能；具有不少于10000张典型病例图谱库。（提供功能界面功能截图）

2.16提供与HIS/PACS数据交换可选功能：可提供标准国际DICOM3.0数据交换接口，包括：DICOM worklist, DICOM verify, DICOM storage；（提供检测报告）

2.17提供开放数据交换接口协议可选功能，满足转诊阴道镜检查数据和病例数据下载到阴道镜系统，阴道镜报告上传功能。

3.可选网络应用功能：

▲3.1阴道镜网络数据管理软件具有医疗器械注册证；

3.2阴道镜设备具备与阴道镜网络数据管理软件连接功能，可实现网络阴道镜护士站终端登记的待检查患者信息自动加载到阴道镜工作站今日检查列表功能及检查医生通过阴道镜工作站选择就诊患者和叫号功能；可实现检查结果（报告记录和采集图像）自动或手动上传数据服务器功能；

	<p>▲3.3阴道镜网络数据管理软件具有与阴道镜工作站病理结果信息同步功能；</p> <p>3.4支持局域网应用模式，广域网云服务应用模式；满足阴道镜诊断报告上传、专家复核管理、质控管理、统计分析和随访管理功能；</p> <p>3.5支持三个品牌以上阴道镜设备联网，兼容光电一体阴道镜、电子阴道镜；</p> <p>3.6可选配示教系统、叫号系统和远程实时会诊系统功能，便于宫颈门诊综合管理和视教应用；</p> <p>3.7可选阴道镜检查/LEEP手术视教直播功能，支持局域网和广域网应用；</p> <p>3.8提供不少于5家以上样板医院网络应用情况说明和联系人。</p> <p>4、配置要求：</p> <p>4.1具有前后微距调节功能且为内置双脚踏开关底座集成一体式的直立式镜头支架。</p> <p>4.2可选配同品牌子宫颈活体取样钳及宫颈刮匙（提供同品牌备案证）。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：生物刺激反馈仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>序号2：生物刺激反馈仪</p> <p>一、硬件要求：</p> <p>1.主机：集成化一体式机箱设计（信号采集和电刺激模块与工控机封装于同一机箱内），稳定性和兼容性更有保障，抗电磁干扰性能突出。</p> <p>2.双屏独立显示，两个屏幕尺寸均≥21英寸，支持双人同时进行盆底生物反馈治疗。</p> <p>▲3.主机多功能物理通道≥4个，其中≥4个电刺激通道（STIM），≥3个肌电采集通道（EMG）。</p> <p>4.使用物理旋钮调节电流强度，操作方便，每个通道均设置各自的独立旋钮控制，可实现多通道不同强度刺激。</p> <p>▲5.肌电采集范围：2-2500μV（r.m.s）</p> <p>▲6.分辨率：≤0.5μV（r.m.s）</p> <p>7.通频带：不窄于20Hz～500Hz（-3dB）</p> <p>8.刺激电流强度：0-100mA范围内可调，步进0.5mA可调节。</p> <p>▲9.电刺激脉冲宽度：至少在50-900μs范围内均可调，步进10μs可调节。</p> <p>▲10.电刺激脉冲频率：至少在1-500Hz范围内均可调，步进1Hz可调节。</p> <p>11.上升/下降时间：至少在0s～18s范围内可调。</p> <p>二、软件参数：</p> <p>▲1.系统可根据盆底筛查或评估结果自动生成针对不同患者的疗程化盆底训练方案。</p> <p>▲2.系统支持自动生成磁电联合疗程化治疗方案，并实现与同品牌磁刺激类设备的实时数据同步共享。</p> <p>▲3.系统可将训练方案（包括电刺激、触发电刺激、生物反馈训练、多媒体游戏训练）通过无线方式传输至盆底生物刺激反馈类设备（由主机和手机APP软件等组成），医生可通过手机APP查看患者的训练数据，提高患者依从性，安卓和IOS系统均支持该APP。</p> <p>4.多种治疗模式，包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、Kegel模板训练、多媒体游戏训练。</p> <p>5.具有循环电刺激功能，可进行外阴白斑、术后淋巴水肿、盆腔静脉淤血综合征等循环功能障碍</p>

	<p>和术后的康复治疗。</p> <p>1</p> <p>6.内置多种盆底康复方案和产后康复方案，且所有内置方案参数可查看，也可以导入、导出。</p> <p>7.疗程化方案治疗，自动按照当前治疗次数选择对应的治疗方案进行治疗，也可手动调整方案。</p> <p>8.每次治疗过程中无需多次选择治疗模式，实现无中断治疗。</p> <p>9.所有盆底方案的刺激电流强度可以在治疗前预设，并在下次治疗之前显示上次的电流强度。</p> <p>10.盆底治疗过程中可以对电刺激的强度、频率、脉宽、刺激时间、休息时间参数进行调节。</p> <p>11.单个电刺激治疗可设置变频模式，实现刺激过程中至少两种频率以及脉宽之间转换。</p> <p>12.肌电触发电刺激模式包括阈值上刺激和阈值下刺激，系统可根据肌肉收缩情况自动调整阈值。</p> <p>13.Kegel训练可采用肌电值和MVC%（最大随意收缩力的百分比）两种模式。其中MVC%模式可根据患者的自身情况，调节模板训练的难度，有助于科学训练。</p> <p>14.监测盆底肌电信号时，若腹肌肌电幅值高于阈值，则系统自动弹出提示标志，提醒患者减少腹部发力。</p> <p>15.Kegel方案可自定义编辑，包括编辑方案的模板图形、训练时间，以满足不同的治疗需求。</p> <p>16.触发电刺激、Kegel训练可查看训练记录，且Kegel训练可查看训练期间的盆底肌肌电图和腹肌肌电图。</p> <p>17.多台设备可实现筛查评估及治疗数据的自动实时同步。</p> <p>18.强大的数据管理功能，对工作量进行统计，还可对所有筛查、评估及治疗数据进行统计分析，可以回顾数据结果、波形。</p> <p>▲19.系统可对多个筛查评估结果进行趋势分析，并自动绘制趋势分析折线图，显示不同阶段的结果。可自由选择需要分析的检测类型和不同时间段的盆底肌电报告。</p> <p>▲20.系统支持扫码读取患者信息，标配扫描器，通过扫描器可识别患者在手机端填写的基本信息，实现扫码后读取所填写的全部信息并在设备中自动建立病患档案，其中信息至少包括姓名、电话、出生日期、身份证号、身高、体重、分娩史、分娩情况等，提高临床诊疗效率。</p> <p>21.系统支持与盆底疾病分级诊疗信息软件的数据同步，实现医联体组建、共享数据、科研协作、病患转诊、患者预约、本地病员管理等功能。</p> <p>22.系统支持患者通过手机实时进行医院的诊疗预约，医生可通过预约软件对患者预约信息进行管理。医生可对诊疗预约进行个性化设置，包括：最大预约次数、允许预约时间、预约设备管理和预约时间段管理等。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东省华粤采购科技有限公司，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：本项目是指广州市白云区同德街社区卫生服务中心，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。

（温馨提示：采购人与代理机构在制定采购文件内容时应与上述条款保持一致，以避免采购文件内容前后不一致，出现歧义。）

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（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 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	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户账号： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>支票提交方式： 无</p> <p>汇票、本票提交方式： 无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p>
11	中标候选人推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 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	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目允许兼投兼中。
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： 1 、以采购预算为基数，按照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的规定收取； 2 、与采购人协议有另行规定的，按协议规定收取； 3 、实际发生有咨询论证费用的，按照实际发生的咨询论证费用收取（如有）； 4 、一签多年的服务类项目，按照每年度预算为基数计算单一年度服务费，再按照年度数收取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>1，（一）本项目商务评分部分的综合信用得分运用广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系3.0（以下简称“政府采购信用3.0”）。供应商应在投标响应前通过广州交易集团有限公司网站完成企业信用档案登记，并确认成功，以免出现企业信用评价分无法使用等情况，登记手册可查阅http://www.gzggzy.cn/fwznxtbzcsc/951149.jhtml。（二）综合信用得分运用“政府采购信用3.0”评价分进行计算，综合信用评价得分=供应商在广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。供应商的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准【通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在“广州交易集团有限公司门户网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”查询到供应商信用分数的，按照现行的公共资源交易信用评分细则中指标说明及权重计算信用评价基准分。如遇重要系统通信网络故障、服务器物理故障、系统遭受网络攻击、重要系统迁移等重大突发性事项导致采集最新数据失败，系统将启用重大突发性事项发生前一天的数据进行评分计算；重大突发性事项处理完毕后，按正常程序采集数据进行处理。</p> <p>2、温馨提示，供应商参加本项目投标，如在办理CA和电子签章、投标客户端等操作过程中遇到涉及系统使用的问题，可致电020-62313760-807联系我单位工作人员或通过平台服务热线：020-88696588等服务方式获取帮助。</p>
19	开标解密时长	<p>30分钟</p> <p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
20	专门面向中小企业采购	<p>采购包1：非专门面向中小企业</p> <p>采购包2：非专门面向中小企业</p>

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。

11.关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

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

本项目不收取投标保证金

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/>)，广东省华粤采购科技有限公司网（www.gdhycg.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 项目废标处理：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

- （1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4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/>)、广东省华粤采购科技有限公司网(www.gdhycg.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：章捷

电话：020-62313760-802

传真：020-62313719

邮箱：3169465509@qq.com或3169465509@gdhycg.com

地址：广州市天河区体育西路191号中石化大厦B塔603-611房

邮编：510000

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：广州市白云区财政局政府采购科

地 址：广州市白云区河田西路**68**号

电 话：**020-26092703**

邮 编：**510080**

传 真：**020-26092703**

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》发出之日起二十日内，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。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**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(双目视力筛查仪等医疗设备): 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(生物刺激反馈仪等医疗设备): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东省华粤采购科技有限公司统一对外发布。

(2) 对广东省华粤采购科技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。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。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价**20%**以上的，只推荐**1**名中标候选人。（下浮率报价为:设 $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的 M 值高于第一中标候选人 M 值 **20%**以上的，只推荐 **1**名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包**1**（双目视力筛查仪等医疗设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（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	10%	投标供应商报价给予 C1 的价格扣除（ C1 的取值范围为 10% ），即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）×（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	——	1%	<p>A. 投标人所投的节能产品属于“节能产品品目清单”中的产品（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），该节能产品报价给予C2的价格扣除（C2的取值范围为1%），即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）—节能产品核实价×C2；</p> <p>B. 投标人所投的环境标志产品属于“环境标志产品品目清单”中的产品（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），该环境标志产品报价给予C3的价格扣除（C3的取值范围为1%）即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）—环境标志产品核实价×C3；</p> <p>C. 本条款中两种扣除原则不同时使用。</p> <p>D. 属于政府强制采购节能产品的，该产品不再享受节能产品的价格扣除。注：应提供市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图及参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图作为国家确定的认证机构证明文件。</p>
<p>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。</p>				

采购包2（生物刺激反馈仪等医疗设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（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	10%	<p>投标供应商报价给予C1的价格扣除（C1的取值范围为10%），即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）×（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。）</p>
2	节能、环保产品	——	1%	<p>A. 投标人所投的节能产品属于“节能产品品目清单”中的产品（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），该节能产品报价给予C2的价格扣除（C2的取值范围为1%），即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）—节能产品核实价×C2； B. 投标人所投的环境标志产品属于“环境标志产品品目清单”中的产品（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），该环境标志产品报价给予C3的价格扣除（C3的取值范围为1%）即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的修正后的投标价）—环境标志产品核实价×C3； C. 本条款中两种扣除原则不同时使用。 D. 属于政府强制采购节能产品的，该产品不再享受节能产品的价格扣除。注：应提供市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图及参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图作为国家确定的认证机构证明文件。</p>

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。

（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。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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（双目视力筛查仪等医疗设备）：

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。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	依据《投标函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据《投标函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	依据《投标函》。
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	在经营活动中没有重大违法记录：依据投标函相关承诺内容。【重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据《财政部关于《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号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）】
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法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项目（或采购包）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。（依据投标函相关承诺内容。）
8	本项目的特定资格要求	供应商应符合《医疗器械监督管理条例》等相关法律法规的规定：①如投标人为所投产品的制造商：所投产品为第二、三类医疗器械，提供有效的《医疗器械生产许可证》复印件。②如投标人为经销商：所投产品为第三类医疗器械，提供有效的《医疗器械经营许可证》复印件；所投产品为第二类医疗器械，提供有效的医疗器械经营备案凭证复印件。（如国家另有规定，则适用其规定，按要求提供证明文件）。
9	本项目的特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包为非专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（生物刺激反馈仪等医疗设备）：

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。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	依据《投标函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据《投标函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	依据《投标函》。
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	在经营活动中没有重大违法记录：依据投标函相关承诺内容。【重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据《财政部关于《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号文），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，如法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）】
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法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项目（或采购包）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。（依据投标函相关承诺内容。）
8	本项目的特定资格要求	供应商应符合《医疗器械监督管理条例》等相关法律法规的规定：①如投标人为所投产品的制造商：所投产品为第二、三类医疗器械，提供有效的《医疗器械生产许可证》复印件。②如投标人为经销商：所投产品为第三类医疗器械，提供有效的《医疗器械经营许可证》复印件；所投产品为第二类医疗器械，提供有效的医疗器械经营备案凭证复印件。（如国家另有规定，则适用其规定，按要求提供证明文件）。
9	本项目的特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购包为非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（双目视力筛查仪等医疗设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）总金额是固定价且是唯一，未超过本项目采购预算（最高限价）	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算（最高限价）。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，有可能影响项目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；投标人应能作出合理说明。
2	投标函	提交投标函。
3	投标有效期	投标有效期为投标截止日起不少于 90 天。（以投标函中的承诺为准）
4	授权文件	提供法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书（投标文件签字代表非法定代表人的情况下须提供）
5	签署、盖章	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
6	“★”号条款	投标文件完全满足招标文件中“★”号条款和指标，无负偏离。（投标文件中技术参数、功能或其他内容优于招标要求部分不视作偏离）。
7	附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
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投标的情形。

采购包2（生物刺激反馈仪等医疗设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）总金额是固定价且是唯一，未超过本项目采购预算（最高限价）	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算（最高限价）。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，有可能影响项目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；投标人应能作出合理说明。
2	投标函	提交投标函。
3	投标有效期	投标有效期为投标截止日起不少于 90 天。（以投标函中的承诺为准）
4	授权文件	提供法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书（投标文件签字代表非法定代表人的情况下须提供）
5	签署、盖章	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
6	“★”号条款	投标文件完全满足招标文件中“★”号条款和指标，无负偏离。（投标文件中技术参数、功能或其他内容优于招标要求部分不视作偏离）。
7	附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
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投标的情形。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

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

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(双目视力筛查仪等医疗设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分5.0分 技术部分60.0分 综合信用分5.0分 报价得分30.0分	
技术部分	带“▲”重要技术参数响应程度 (30.0分)	根据投标人所投产品对采购需求“具体技术(参数)要求”中带“▲”的重要技术参数的响应程度进行评审：完全满足得30分； 每有一项带“▲”条款负偏离或不响应，扣1.5分，扣完即止。 【所有投标人应提供投标产品技术证明文件如投标产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或技术白皮书或厂家公开发布的印刷资料或第三方机构出具的检验报告等作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）】
	不带“▲”一般技术参数响应程度 (12.0分)	根据投标人所投产品对采购需求“具体技术(参数)要求”中不带“▲”的一般技术参数的响应程度进行评审：（1）完全满足得12分；（2）有1-3项一般技术参数条款负偏离或未响应的，得10分；（3）有4-7项一般技术参数条款负偏离或未响应的，得8分；（4）有8-11项一般技术参数条款负偏离或未响应的，得6分；（5）有12项及以上一般技术参数条款负偏离或未响应的，得3分； 【所有投标人应提供投标产品技术证明文件如投标产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或技术白皮书或厂家公开发布的印刷资料或第三方机构出具的检验报告等作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）】
	所投货物配置、选型及技术水平 (9.0分)，（等次分值选择： 0.0 ; 3.0; 6.0; 9.0; ）	由评委对各投标人的货物配置、选型及技术水平进行评议及打分。 1.所投货物配置、选型及性能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，技术水平先进、各项功能非常完善的，得9分； 2.所投货物配置、选型及性能基本满足用户需求且能提供一定证明材料，技术水平比较先进、各项功能比较完善的，得6分； 3.所投货物配置、选型及性能略有不足，总体技术水平比较普通、功能完善性一般的，得3分； 4.所投货物配置、选型不合理，技术水平比较落后、功能不完善的，不得分。（提供设备配置清单或体现技术水平的相关证明材料，如相关认证、技术说明书或有效检验报告等证明材料）

	安装调试、培训方案 (4.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 2.0; 4.0;)	根据投标人的安装调试方案(应包含具体的安装调试计划、安装步骤、安装调试人员安排等)、培训方案(应包含具体的培训目标、培训师资、培训方式、培训内容,时间安排等)进行评分: ①设备安装调试方案有明确的计划和步骤,保障措施详细、合理可行,培训方案具体、合理、可行的,完全满足或优于采购需求的,得4分; ②有较为详细的安装调试方案,培训方案内容较完整较可行,满足采购需求的,得2分; ③设备安装、调试方案过于简单或不合理无保障的,培训方案过于简单的,部分满足采购需求的,得1分。④不提供安装调试、培训方案,或安装调试及培训的响应内容与采购需求存在较多不满足的,不得分。
	售后服务方案 (5.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 5.0;)	根据投标人售后服务方案(方案应包括但不限于以下内容: ①质保期; ②质保期内响应时间; ③售后服务方案; ④售后服务人员资质; ⑤厂家技术支持; ⑥技术升级服务; ⑦提供备品备件服务; ⑧设备易损配件的最优惠供应单价; ⑨质保期满后的后续维修服务等)进行综合评价: 1.售后服务方案包含上述所有内容且具体详细、合理可行,能为采购人提供全面保障的,得5分; 2.售后服务方案包含上述所有内容,较详细,合理性、可行性较好,能为采购人提供一定保障,得3分; 3.售后服务方案中内容有小部分缺漏,合理性、可行性一般,保障性一般的,得1分; 4.售后服务方案过于简单,内容有大量缺漏,无法为采购人提供保障,得0分。
商务部分	商务条款的响应情况 (2.0分)	完全响应,得2分;如有负偏离或不响应的,不得分
	同类业绩 (1.0分)	每份有效业绩得0.5分,最高不超过1分; (有效业绩须同时满足以下条件: 投标人签订的合同、业绩内容须为医疗设备类业绩,合同签订时间由2021年1月1日起至投标截止时间止,须提供合同复印件作为证明文件)
	投标产品授权 (2.0分)	供应商能提供本项目核心产品的制造商授权书【生产企业或其授权的经销商(代理商)出具的有效授权证明(如投标人为产品生产厂家则视为已获得授权)】,核心产品授权完整得2分,否则得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	价格分应当采用低价优先法计算,即满足招标文件要求(通过资格性审查和符合性审查)且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值。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。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价(政府采购供应商信用评价分)×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准(通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实,未能在网站查询到供应商信用评价分的,以当天信用评价基准分计算。供应商为联合体的,以牵头方信用评价分计算。

采购包2(生物刺激反馈仪等医疗设备):

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	商务部分 5.0 分 技术部分 60.0 分 综合信用分 5.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	带“▲”重要技术参数响应程度 (30.0分)	根据投标人所投产品对采购需求“具体技术(参数)要求”中带“▲”的重要技术参数的响应程度进行评审：完全满足得 30 分； 每有一项带“▲”条款负偏离或不响应，扣 1.5 分，扣完即止。 【所有投标人应提供投标产品技术证明文件如投标产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或技术白皮书或厂家公开发布的印刷资料或第三方机构出具的检验报告等作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）】
	不带“▲”一般技术参数响应程度 (12.0分)	根据投标人所投产品对采购需求“具体技术(参数)要求”中不带“▲”的一般技术参数的响应程度进行评审：（1）完全满足得 12 分；（2）有 1-3 项一般技术参数条款负偏离或未响应的，得 10 分；（3）有 4-7 项一般技术参数条款负偏离或未响应的，得 8 分；（4）有 8-11 项一般技术参数条款负偏离或未响应的，得 6 分；（5）有 12 项及以上一般技术参数条款负偏离或未响应的，得 3 分； 【所有投标人应提供投标产品技术证明文件如投标产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书或技术白皮书或厂家公开发布的印刷资料或第三方机构出具的检验报告等作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）】
	所投货物配置、选型及技术水平 (9.0分)，（等次分值选择： 0.0 ; 3.0; 6.0; 9.0; ）	由评委对各投标人的货物配置、选型及技术水平进行评议及打分。 1.所投货物配置、选型及性能完全满足用户需求且有相关证明材料证明，技术水平先进、各项功能非常完善的，得 9 分； 2.所投货物配置、选型及性能基本满足用户需求且能提供一定证明材料，技术水平比较先进、各项功能比较完善的，得 6 分； 3.所投货物配置、选型及性能略有不足，总体技术水平比较普通、功能完善性一般的，得 3 分； 4.所投货物配置、选型不合理，技术水平比较落后、功能不完善的，不得分。（提供设备配置清单或体现技术水平的相关证明材料，如相关认证、技术说明书或有效检验报告等证明材料）
	安装调试、培训方案 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）	根据投标人的安装调试方案（应包含具体的安装调试计划、安装步骤、安装调试人员安排等）、培训方案（应包含具体的培训目标、培训师资、培训方式、培训内容，时间安排等）进行评分： ①设备安装调试方案有明确的计划和步骤，保障措施详细、合理可行，培训方案具体、合理、可行的，完全满足或优于采购需求的，得 4 分； ②有较为详细的安装调试方案，培训方案内容较完整较可行，满足采购需求的，得 2 分； ③设备安装、调试方案过于简单或不合理无保障的，培训方案过于简单的，部分满足采购需求的，得 1 分。 ④不提供安装调试、培训方案，或安装调试及培训的响应内容与采购需求存在较多不满足的，不得分。

	售后服务方案 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据投标人售后服务方案（方案应包括但不限于以下内容：①质保期；②质保期内响应时间；③售后服务方案；④售后服务人员资质；⑤厂家技术支持；⑥技术升级服务；⑦提供备品备件服务；⑧设备易损配件的最优惠供应单价；⑨质保期满后的后续维修服务等内容）进行综合评价： 1.售后服务方案包含上述所有内容且具体详细、合理可行，能为采购人提供全面保障的，得5分； 2.售后服务方案包含上述所有内容，较详细，合理性、可行性较好，能为采购人提供一定保障，得3分； 3.售后服务方案中内容有小部分缺漏，合理性、可行性一般，保障性一般的，得1分； 4.售后服务方案过于简单，内容有大量缺漏，无法为采购人提供保障，得0分。
商务部分	商务条款的响应情况 (2.0分)	完全响应，得2分；如有负偏离或不响应的，不得分
	同类业绩 (1.0分)	每份有效业绩得0.5分，最高不超过1分；（有效业绩须同时满足以下条件：投标人签订的合同、业绩内容须为医疗设备类业绩，合同签订时间由2021年1月1日起至投标截止时间止，须提供合同复印件作为证明文件）
	投标产品授权 (2.0分)	供应商能提供本项目核心产品的制造商授权书【生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明（如投标人为产品生产厂家则视为已获得授权）】，核心产品授权完整得2分，否则得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值。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。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准（通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以当天信用评价基准分计算。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。

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。

广州市政府采购
合同书
(货物类)

是否为中小企业预留合同：☐是 ☐否

项目编号：_____

项目名称：_____

合同包号：_____

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： 广州市白云区同德街社区卫生服务中心

电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

乙方：_____

电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

项目名称：广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目

项目编号：BYTD-2024HW-01

根据 广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的相关规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ 元； 大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

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.进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

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。

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

6、如设备属于国家强制计量或检定的设备，则乙方须提供国家计量或检定机关所出具的合格证书，甲方可协助乙方联系有关部门进行检测，但相关检测费用由乙方承担。

7、如设备需接入甲方院方系统的，则验收前由乙方负责接入院方系统，具体实施及相关费用由乙方承担。

四、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期：

2.交货方式：

3.交货地点：

五、付款方式

1期：支付比例**30%**，签订合同后，支付合同金额的**30%**；付款前乙方须提供：(1)合同；(2)中标通知书；(3)乙方开具的正式全额发票与请款函。

2期：支付比例**70%**，验收合格使用两年内，支付合同金额**70%**。付款前乙方须提供：(1)甲方收货证明；(2)请款函；(3)验收报告（第二期付款时提供）；

注：由于本项目使用经费涉及财政下达的经费，经费部分根据财政下达的时间和具体下达金额进行支付。在规定时间内，甲方向政府采购支付部门提出办理支付申请手续的时间（不包含政府财政支付部门审核的时间），视为甲方完成本合同约定的付款义务，乙方不得因财政部门拨款的迟延要求甲方承担迟延付款的责任或怠于履行合同义务。

六、质保期及售后服务要求（用户需求中有要求的以用户需求为准）

1、免费质保期：设备为验收合格后____年，如原厂家有更长保修期的以厂家提供的保修期为准，质保期内中标供应商必须负责免费维修及更换配件。

2.质保期内，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，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过**60**天则质保期重新计算。

3.对甲方的服务通知，乙方在接报后**2**小时内响应，**24**小时内到达现场，**48**小时内处理完毕。若在**48**小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同类档次的设备予甲方临时使用。

4、在仪器及软件的完整生命周期内，乙方应保证系统软件各应用软件的免费维护、更新和升级；

5、乙方的其他售后服务承诺：_____。

七、安装与调试：乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

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

5、甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1、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，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方如逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

1、合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

十一、**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。

十二、**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。

十三、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。

十四、合同生效：

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式份。甲、乙双方各执份，广东省华粤采购科技有限公司执一份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

法定代表人身份证：

法定代表人电话：

签约代表： 签约代表：

签约代表身份证：

联系电话： 签约代表电话：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

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。

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：**440111-2024-03452**

采购项目编号：**BYTD-2024HW-01**

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、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 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、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件
- 二十三、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东省华粤采购科技有限公司

你方组织的“广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：**BYTD-2024HW-011**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

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

（三）我方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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）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或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）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）

（九）我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）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。

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（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，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：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

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：广东省华粤采购科技有限公司

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“广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目”项目采购[采购项目编号为BYTD-2024HW-01]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：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：**1.**企业法人提供企业法人营业执照；**2.**事业法人提供事业法人登记证；**3.**其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；**4.**自然人提供居民身份证等；

格式九：

（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：广州市白云区同德街社区卫生服务中心

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：

（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。

温馨提示：根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数可以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额可以第三方出具的报告为准。

供应商提供第三方（如生产商）书面声明、检测报告等资料作为投标文件组成部分的，供应商应保证投标所提供第三方资料内容真实、完整、准确。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与

实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

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或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 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，应先在本表中进行相应说明，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：广东省华粤采购科技有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州市白云区同德街社区卫生服务中心医疗设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：BYTD-2024HW-01），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东省华粤采购科技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）

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。

格式二十二：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

三、承担保证责任的程序

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

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

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

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十三：

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