

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440111-2026-02028**

采购项目编号：**3587-2612GZG10410**

项目名称：广州市白云区人民医院二期医疗设备购置项目（二）

采购人：广州市白云区人民医院

采购代理机构：广东信诚招标代理咨询有限公司

## 第一章 投标邀请

广东信诚招标代理有限公司受广州市白云区人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购广州市白云区人民医院二期医疗设备购置项目（二）。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：广州市白云区人民医院二期医疗设备购置项目（二）

采购计划编号：440111-2026-02028

采购项目编号：3587-2612GZG10410

采购方式：公开招标

预算金额：3,931,000.00元

#### 2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(二期医疗设备购置项目（二）):

采购包预算金额：3,931,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	是否允许进口产品
1-1	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频治疗仪	8.00(台)	详见第二章	31,200.00	否
1-2	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲治疗仪	8.00(台)	详见第二章	50,000.00	否
1-3	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢智能反馈训练系统	1.00(台)	详见第二章	141,000.00	否
1-4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢关节被动康复训练器	1.00(台)	详见第二章	15,000.00	否
1-5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	卧床式下肢联动仪	1.00(台)	详见第二章	49,000.00	否
1-6	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	卧床式下肢被动活动治疗仪	1.00(台)	详见第二章	98,000.00	否
1-7	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢关节被动康复器	1.00(台)	详见第二章	21,000.00	否
1-8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢推举训练器	2.00(台)	详见第二章	7,000.00	否
1-9	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢康复训练系统工作台	1.00(台)	详见第二章	146,000.00	否
1-10	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物反馈助力电刺激仪（一拖6）	1.00(台)	详见第二章	320,000.00	否

1-1 1	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物反馈助力电刺激仪	1.00(台)	详见第二章	146,000.00	否
1-1 2	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲痉挛肌治疗仪	2.00(台)	详见第二章	31,000.00	否
1-1 3	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	吞咽神经肌肉低频电疗仪	1.00(台)	详见第二章	96,000.00	否
1-1 4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅磁刺激仪	1.00(台)	详见第二章	176,000.00	否
1-1 5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅直流电刺激仪	1.00(台)	详见第二章	5,400.00	否
1-1 6	中医器械设备	电针机	15.00(台)	详见第二章	22,000.00	否
1-1 7	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	辅助步行训练器(带刹车座)	1.00(台)	详见第二章	6,000.00	否
1-1 8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊系统（含床）	1.00(台)	详见第二章	193,000.00	否
1-1 9	医用光学仪器	矫正镜	1.00(台)	详见第二章	2,000.00	否
1-2 0	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经皮神经电刺激	1.00(台)	详见第二章	15,000.00	否
1-2 1	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外膈肌起搏器	3.00(台)	详见第二章	147,000.00	否
1-2 2	医用电子生理参数检测仪器设备	肺功能测试仪	1.00(台)	详见第二章	39,000.00	否
1-2 3	中医器械设备	中医超声透药治疗仪	4.00(台)	详见第二章	78,000.00	否
1-2 4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁热治疗仪	4.00(台)	详见第二章	272,000.00	否
1-2 5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢外骨骼康复训练机器人	1.00(台)	详见第二章	780,000.00	否
1-2 6	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢功率车	1.00(台)	详见第二章	78,000.00	否
1-2 7	医用电子生理参数检测仪器设备	吞咽生物反馈仪	1.00(台)	详见第二章	10,000.00	否
1-2 8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊训练系统	1.00(台)	详见第二章	390,000.00	否
1-2 9	病房护理及医院设备	PT治疗床	2.00(台)	详见第二章	19,400.00	否
1-3 0	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	平衡仪	1.00(台)	详见第二章	49,000.00	否

1-3 1	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	CPM肘关节康复仪	1.00(台)	详见第二章	10,000.00	否
1-3 2	医用电子生理参数检测仪器设备	步态分析仪	1.00(台)	详见第二章	488,000.00	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称	在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例（%）
1	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频治疗仪	中频治疗仪	80
2	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲治疗仪	低频脉冲治疗仪	80
3	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢智能反馈训练系统	下肢智能反馈训练系统	80
4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢关节被动康复训练器	下肢关节被动康复训练器	80
5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	卧床式下肢联动仪	卧床式下肢联动仪	80
6	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	卧床式下肢被动活动治疗仪	卧床式下肢被动活动治疗仪	80
7	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢关节被动康复器	上肢关节被动康复器	80
8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢推举训练器	上肢推举训练器	80
9	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢康复训练系统工作台	上肢康复训练系统工作台	80
10	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物反馈助力电刺激仪（一拖6）	生物反馈助力电刺激仪（一拖6）	80
11	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物反馈助力电刺激仪	生物反馈助力电刺激仪	80
12	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲痉挛肌治疗仪	低频脉冲痉挛肌治疗仪	80
13	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	吞咽神经肌肉低频电疗仪	吞咽神经肌肉低频电疗仪	80
14	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅磁刺激仪	经颅磁刺激仪	80
15	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅直流电刺激仪	经颅直流电刺激仪	80
16	中医器械设备	电针机	电针机	80

17	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	辅助步行训练器(带刹车座)	辅助步行训练器(带刹车座)	80
18	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊系统（含床）	悬吊系统（含床）	80
19	医用光学仪器	矫正镜	矫正镜	80
20	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经皮神经电刺激	经皮神经电刺激	80
21	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外膈肌起搏器	体外膈肌起搏器	80
22	医用电子生理参数检测仪器设备	肺功能测试仪	肺功能测试仪	80
23	中医器械设备	中医超声透药治疗仪	中医超声透药治疗仪	80
24	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁热治疗仪	磁热治疗仪	80
25	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢外骨骼康复训练机器人	下肢外骨骼康复训练机器人	80
26	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢功率车	上肢功率车	80
27	医用电子生理参数检测仪器设备	吞咽生物反馈仪	吞咽生物反馈仪	80
28	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊训练系统	悬吊训练系统	80
29	病房护理及医院设备	PT治疗床	PT治疗床	80
30	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	平衡仪	平衡仪	80
31	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	CPM肘关节康复仪	CPM肘关节康复仪	80
32	医用电子生理参数检测仪器设备	步态分析仪	步态分析仪	80

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

## 二.投标人的资格要求

### 1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件；分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印

件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）；6) 法律、行政法规规定的其他条件：按投标函相关承诺要求内容。

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（二期医疗设备购置项目（二））：采购项目（采购包）整体预留专门面向中小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业），投标（响应）供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。【提供如下证明材料（格式见投标（响应）文件格式）：①由投标（响应）供应商盖章出具的《中小企业声明函（货物）》（投标（响应）供应商对采购包中承担采购标的对应的货物制造商属于中小企业的情况进行声明。涉及多个采购标的且由不同货物制造商制造的，应当逐一填报每个采购标的对应的货物制造商的信息）。②若货物制造商属于残疾人福利性单位的，提供该货物制造商盖章出具的《残疾人福利性单位声明函》。③若货物制造商属于监狱企业的，提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的该货物制造商属于监狱企业的证明文件。】（注：①若投标（响应）供应商提供的全部货物的制造商均为小微企业，视为符合要求。②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，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。《中小企业声明函》的填写要求见《广东省财政厅关于进一步规范政府采购活动中落实促进中小企业发展政策的通知》（粤财采购〔2024〕11号）的规定。）

## 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（二期医疗设备购置项目（二））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为记录名单。同时，不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为记录名单”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日当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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。如为分支机构投标的，总公司及分公司（分支机构）均需满足本项要求。）。)

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

3) 投标人应具有有效的且与所投项目相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（如投标人所在地实施“一照通行”相关政策，其第三类医疗器械经营许可事项以二维码形式集中反映在营业执照上的，应提供扫描二维码后反映的有效许可事项信息截图。）注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。

4)本采购包不接受联合体投标。提供书面声明（格式自定）。

### 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

### 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

### 五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)，中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>），中国财经报网（<http://www.cfen.com.cn/>），广东信诚招标代理有限公司(<http://www.gdxczb.cn/>)。

### 六.本项目联系方式：

#### 1.采购人信息

名称：广州市白云区人民医院

地址：广州市白云区黄石街道元下底路23号

联系方式：020-66230618

#### 2.采购代理机构信息

名称：广东信诚招标代理有限公司

地址：广州市越秀区德政北路538号17楼1708

联系方式：020-83224833

#### 3.项目联系方式

项目联系人：黄工

电话：020-83224833

#### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东信诚招标代理有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

#### （一）简要采购内容：

序号	标的名称	数量	计量单位	最高限价(元)
1	中频治疗仪	8	台	31,200.00
2	低频脉冲治疗仪	8	台	50,000.00
3	下肢智能反馈训练系统	1	台	141,000.00
4	下肢关节被动康复训练器	1	台	15,000.00
5	卧床式下肢联动仪	1	台	49,000.00
6	卧床式下肢被动活动治疗仪	1	台	98,000.00
7	上肢关节被动康复器	1	台	21,000.00
8	上肢推举训练器	2	台	7,000.00
9	上肢康复训练系统工作台	1	台	146,000.00
10	生物反馈助力电刺激仪（一拖6）	1	台	320,000.00
11	生物反馈助力电刺激仪	1	台	146,000.00
12	低频脉冲痉挛肌治疗仪	2	台	31,000.00
13	吞咽神经肌肉低频电疗仪	1	台	96,000.00
14	经颅磁刺激仪	1	台	176,000.00
15	经颅直流电刺激仪	1	台	5,400.00
16	电针机	15	台	22,000.00
17	辅助步行训练器(带刹车座)	1	台	6,000.00
18	悬吊系统（含床）	1	台	193,000.00
19	矫正镜	1	台	2,000.00
20	经皮神经电刺激	1	台	15,000.00
21	体外膈肌起搏器	3	台	147,000.00
22	肺功能测试仪	1	台	39,000.00
23	中医超声透药治疗仪	4	台	78,000.00
24	磁热治疗仪	4	台	272,000.00
25	下肢外骨骼康复训练机器人	1	台	780,000.00
26	上肢功率车	1	台	78,000.00
27	吞咽生物反馈仪	1	台	10,000.00
28	悬吊训练系统	1	台	390,000.00
29	PT治疗床	2	台	19,400.00
30	平衡仪	1	台	49,000.00
31	CPM肘关节康复仪	1	台	10,000.00
32	步态分析仪	1	台	488,000.00



(二) 采购项目说明

- 1.详细招标要求及需求请参阅招标文件中采购项目内容。
- 2.投标人必须对所投项目全部内容进行投标，不允许只对所投项目其中部分内容进行投标。如有缺漏的，将导致投标无效。
- 3.需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）、《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等。
- 4.投标供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（详见“格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）”中“附件3”）。如投标供应商于投标文件中未按要求出具有效的“关于符合本国产品标准的声明函”和“关于本国产品比例的承诺函（如适用）”，则无法享受本国产品20%价格扣除，所造成评审不利的后果由投标供应商自行承担。

采购包1（二期医疗设备购置项目（二））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个工作日内完成设备的供货、安装、调试，并交付给采购人正常使用。发货前至少提前3日与采购人确认送货数量、时间和搬运方式，以便提前做好各项准备。
标的提供的地点	广州市白云区人民医院指定地点。
付款方式	1期：支付比例30%,合同签订后，中标供应商向采购人提供合同总额100％发票原件，由采购人在待财政资金下达后按财务流程支付合同总金额的30%作为预付款。 2期：支付比例70%,货物全部安装、调试完毕并验收合格后，中标供应商凭有效文件由采购人在待财政资金下达后按财务流程支付合同总金额的70%。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户

验收要求	<p><b>1期：1.</b>合同设备在出厂前应进行验收，设备到采购人指定地点后应在甲乙双方共同参加下进行验收，采购人、中标供应商双方在相关的单据上签字确认验收。<b>2.</b>验收按国家有关的规定、规范和通常惯例进行。属于法定商检的产品，须进行商检，提供相关报关资料证明；属于计量器具（包含强检和非强检）的设备必须提供首次检定合格证书或校准证书；属于射线装置的，按院方要求协助办理放射诊疗和辐射安全许可相关各种手续；需要第三方验收的设备需提供有资质部门验收检测报告；需要与医院信息系统联网的，中标供应商必须开放接口，并协助联网。上述各项费用均由中标供应商负责。设备安装调试后验收时如发现有不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标供应商承担。<b>3.</b>中标供应商应向采购人提供设备的用户手册、维护保养手册、操作流程、维护流程、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码和密钥U盘等维护维修必需的材料和信息（并尽可能提供电子版）。<b>4.</b>设备验收、调试并交付使用之日起，壹个月为试用期，试用合格后由采购人按付款方式付款。<b>5.</b>中标供应商保证合同项下提供的仪器设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，中标供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，包括采购人因此发生的损失。</p>
------	--

履约保证金	<p>交纳比例：5%</p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他</p> <p>账号：671773740078</p> <p>户名：广州市白云区人民医院</p> <p>开户行：中国银行广州嘉禾支行</p> <p>支票提交方式：原件递交</p> <p>汇票、本票提交方式：原件递交</p> <p>说明：（一）具体要求 1.时间：中标通知书发出之后5个工作日； 2.方式：支票、汇票、本票或金融机构（外资银行在国内的分支机构除外）出具的书面无条件保函； 3.保函有效期：自合同生效之日起至合同约定的中标供应商合同义务履行完毕时止。（二）未按要求递交履约保证金责任： 1.中标供应商如未按要求递交履约保证金，采购人将根据《民法典》的相关规定，追究中标供应商的相关法律责任。（三）退还说明： 1.时间、方式和条件：待中标供应商全部合同义务履行完毕后，运行期间中标供应商无违约行为，向采购人提出申请退还履约保证金，采购人在15日内按财务流程向中标供应商退还履约保证金(履约保证金不计利息)。 2.违约责任：采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总金额的1‰向中标供应商偿付违约金，但因中标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。 3.采购人有权直接从履约保证金中扣除中标供应商应当向采购人承担的违约金、赔偿金、维修费等相关费用。（四）不予退还的情形： 1.未经采购人同意，中标供应商将本项目进行分包或转包给他人； 2.在履行合同期间，中标供应商未经采购人同意提前终止本项目合同； 3.在履行合同期间，中标供应商因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的。（五）补足条款： 1.如发生履约保证金被扣除的情况，中标供应商应在被扣除后5个工作日内补足履约保证金，以保证履约保证金满足当年度履约保证金金额要求。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心</p> <p>(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
-------	---

其他	<p>其他, 1.根据《广州市政府采购文件编制指导意见（2021年修订）》，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。</p> <p>2.若招标文件中产品名称与投标人实际所能提供的厂家产品名称存在差异，投标人在投标时需标注出两个产品名称，例如A为招标文件产品名称，B为实际厂家产品名称，则投标时产品名称为“A（B）”。</p> <p>★3.如投标人为经营企业：所投产品为第二类医疗器械，投标时应承诺于供货时提供监督管理部门签发的医疗器械经营备案凭证复印件（提供承诺函并加盖投标人公章，不提供视为不响应）。如投标人在投标时已具备该备案凭证的，可在投标时提供复印件加盖投标人公章，视为响应。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>★4.根据财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局发布的《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库（2019）9号）的规定，采购人拟采购的产品属于最新一期节能产品强制采购品目清单范围的，投标人必须提供政府强制采购的节能产品且必须于投标文件中提供投标产品所在品目清单页及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复印件加盖投标人公章。（如是，须提供）</p> <p>5.其他未尽事宜，详见《第五章 合同文本》。</p>
----	--

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
★	1	报 价 要 求	<p>1.1 本项目的报价和结算支付均以人民币为货币单位。 1.2 投标人总报价应包括设计、设备制造、包装、仓储、运输、设备安装及验收合格之前及保修期的备品备件（电极除外）以及所有的进口环节税费等发生的所有含税费用及不可预见费用。本项目合同执行期间合同总金额不变。 1.3 投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。 1.4 投标人必须对项目全部内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。 1.5 本项目投标总报价不得高于采购预算，否则报价无效、投标文件作无效投标处理。 1.6 投标人应被认为在填报投标报价之前，已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后，任何因投标人的疏漏而提出的不利于采购人的另行支付与本项目相关的任何费用的申请将不被接受。</p>
	2	技 术 要 求	<p>2.1 中标供应商所提供设备，必须符合国家及相关行业有关规范和安全环保标准以及该产品的出厂标准，符合采购人的技术要求，并提供设备的出厂试测验报告。</p>

	3	合 同 设 备 的 包 装	<b>3.1</b> 设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。
	4	设 备 的 安 装	<b>4.1</b> 中标供应商负责合同项下的安装，一切费用由中标供应商负责。中标供应商负责设备运输、搬运和拆卸以及所需要的搬运和安装工具。 <b>4.2</b> 中标供应商安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。及时清理拆箱和安装产生的物料。
	5	质 量 保 证	<b>5.1</b> 中标供应商保证合同设备是全新、未曾使用过的，进货渠道合法，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求，符合采购人实际使用需求。设备生产日期为开箱验收当日前一年内，如因安装场地原因造成验收延迟的，设备生产日期不得早于合同签订日期前的 <b>6</b> 个月内；有标注使用期限的医疗设备，应提供 <b>3</b> 个月内（进口产品 <b>6</b> 个月内）生产的产品。
	6	售 后 服 务	<b>6.1</b> 本合同所涉及设备的保质保用期为本项目经采购人有关部门验收合格之日（以采购人记录的启用时间为准）起全保 <b>≥3</b> 年（技术要求中如有特别要求的以技术要求中的为准），保修期内负责维修维护、更换零配件（电极除外）、软件终身升级，费用包含在投标报价中。保修期内的开机率 <b>≥95%</b> 。中标供应商需提供由厂家出具（加盖厂家公章）的保修证明。 <b>6.2</b> 保质保用期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标供应商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标供应商应在收到采购人通知后 <b>4</b> 小时内派员到现场维修(用户需求书另有规定除外)，否则采购人有权聘请第三方维修，维修费用由中标供应商支付。如合同设备在 <b>1</b> 个月内同一部件出现两次同一故障，中标供应商应负责更换整机或功能模块，费用包含在投标报价中。中标供应商必须无条件接受采购人的配件和服务报价咨询，提供正常市场价格的报价清单。 <b>6.3</b> 保质保用期内如合同设备需要维修致使采购人累计停机时间超过 <b>15</b> 天的，停机时间每增加 <b>1</b> 天，质保期延长 <b>3</b> 天，停机时间超过 <b>30</b> 天的，保质保用期重新计算。保质保用期内每年按国家标准或厂家产品维护要求进行定期保养，做好保养记录，保养记录需提交采购人备份。最后一次保养一般安排在质保期结束前一个月进行，具体时间由采购人确定。 <b>6.4</b> 保质保用期内如合同设备需要维修致使采购人不能正常使用的，中标供应商应在采购人提出申请后 <b>2</b> 个工作日内提供相同功能设备供采购人使用。否则，造成采购人损失的，应承担相应的赔偿责任。 <b>6.5</b> 下列情况中标供应商不负责保修：（1）不按照中标供应商提供的书面正确使用方法而引致设备故障损坏；（2）擅自改装设备；（3）各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。 <b>6.6</b> 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标供应商承担。中标供应商应负责更换设备及赔偿给采购人造成的损失。

	7	培 训	<p>中标供应商负责对设备使用相关人员的培训和考核。7.1中标供应商负责对采购人使用人员不少于2人进行培训，保证操作者熟悉操作仪器的全部功能，掌握日常使用保养方法。7.2中标供应商负责对采购人工程技术人员不少于2人进行培训，主要内容为设备的基本原理和结构，主要部件的构造及修理，定期维护和预防性维修方法，电路重要参数设置和参考值，性能参数检测方法，常见故障的排除，紧急情况的处理等。并按采购人需求为参训人员提供培训资料、全套设备结构线路图、维修软件和维修密钥等材料和信息（电子版），费用包含在投标报价中。7.3培训方式为线上讲解培训，复杂设备安排在厂家培训基地或按采购人要求安排。中标供应商对采购人使用和维修人员进行考核，确保受训人员技能合格。7.4中标供应商工作人员须遵守采购人的管理规定，中标供应商工作人员在采购人处产生的一切争议纠纷，由中标供应商负责，与采购人无关。7.5设备终身维修保养，质保期过后，采购人有权选择是否购买设备全保服务。若购买原厂保修服务，则设备每年的全保保修费不高于所保修设备资产值的6%。采购人若不购买保修服务，则中标供应商或中标设备的生产厂家对设备的所有零配件的价格以不高于公开、正式报价的7折优惠价提供给采购人，且费用包含人工费、上门服务费、检测费、交通费、住宿费等除零配件以外的费用。</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（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频治疗仪	台	8.00	3,900.00	31,200.00	工业	详见附表一
2		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲治疗仪	台	8.00	6,250.00	50,000.00	工业	详见附表二
3		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢智能反馈训练系统	台	1.00	141,000.00	141,000.00	工业	详见附表三
4		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢关节被动康复训练器	台	1.00	15,000.00	15,000.00	工业	详见附表四
5		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	卧床式下肢联动仪	台	1.00	49,000.00	49,000.00	工业	详见附表五
6		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	卧床式下肢被动活动治疗仪	台	1.00	98,000.00	98,000.00	工业	详见附表六
7		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢关节被动康复器	台	1.00	21,000.00	21,000.00	工业	详见附表七

8		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢推举训练器	台	2.00	3,500.00	7,000.00	工业	详见附表八
9	△	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢康复训练系统工作台	台	1.00	146,000.00	146,000.00	工业	详见附表九
10		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物反馈助力电刺激仪（一拖6）	台	1.00	320,000.00	320,000.00	工业	详见附表十
11	△	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	生物反馈助力电刺激仪	台	1.00	146,000.00	146,000.00	工业	详见附表十一
12		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	低频脉冲痉挛肌治疗仪	台	2.00	15,500.00	31,000.00	工业	详见附表十二
13		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	吞咽神经肌肉低频电疗仪	台	1.00	96,000.00	96,000.00	工业	详见附表十三
14		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅磁刺激仪	台	1.00	176,000.00	176,000.00	工业	详见附表十四
15		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅直流电刺激仪	台	1.00	5,400.00	5,400.00	工业	详见附表十五
16		中医器械设备	电针机	台	15.00	1,466.67	22,000.00	工业	详见附表十六
17		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	辅助步行训练器(带刹车座)	台	1.00	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表十七
18		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊系统（含床）	台	1.00	193,000.00	193,000.00	工业	详见附表十八
19		医用光学仪器	矫正镜	台	1.00	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表十九
20		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经皮神经电刺激	台	1.00	15,000.00	15,000.00	工业	详见附表二十

21		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	体外膈肌起搏器	台	3.00	49,000.00	147,000.00	工业	详见附表二十一
22		医用电子生理参数检测仪器设备	肺功能测试仪	台	1.00	39,000.00	39,000.00	工业	详见附表二十二
23		中医器械设备	中医超声透药治疗仪	台	4.00	19,500.00	78,000.00	工业	详见附表二十三
24		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁热治疗仪	台	4.00	68,000.00	272,000.00	工业	详见附表二十四
25		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	下肢外骨骼康复训练机器人	台	1.00	780,000.00	780,000.00	工业	详见附表二十五
26		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	上肢功率车	台	1.00	78,000.00	78,000.00	工业	详见附表二十六
27		医用电子生理参数检测仪器设备	吞咽生物反馈仪	台	1.00	10,000.00	10,000.00	工业	详见附表二十七
28		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	悬吊训练系统	台	1.00	390,000.00	390,000.00	工业	详见附表二十八
29		病房护理及医院设备	PT治疗床	台	2.00	9,700.00	19,400.00	工业	详见附表二十九
30		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	平衡仪	台	1.00	49,000.00	49,000.00	工业	详见附表三十



3 1		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	CPM肘关节康复仪	台	1.00	10,000.00	10,000.00	工业	详见附表三十一
3 2	△	医用电子生理参数检测仪器设备	步态分析仪	台	1.00	488,000.00	488,000.00	工业	详见附表三十二

附表一：中频治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备输出通道：≥2路中频加透热输出、≥2路离子导入直流输出、≥1路干扰电输出。</p> <p>2、具备中频频率：2kHz~10kHz；输出电流：≤100mA，输出强度0~99级可调。</p> <p>3、具备中频载波波形：双向方波，脉宽：50us~250us。</p> <p>4、具备调制波形：≥6种，包括但不限于正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波等。</p> <p>5、具备调制方式：≥6种，包括但不限于连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制等。</p> <p>6、具备干扰电要求：工作频率：≥4kHz；调制频率：≥0.125Hz；调幅度：0%、100%。</p> <p>7、具备离子导入输出直流电流：在500Ω的负载下，每路输出电流≤50mA，应0~99级可调。</p> <p>8、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二：低频脉冲治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、输出通道：≥6个。</p> <p>2、输出强度：≥5档 可调，最大脉冲幅度≥4000V。</p> <p>3、应单向脉冲方波频率范围：0.5～60Hz, 脉宽范围：0.2～2.0ms。</p> <p>4、具备强度自增功能。</p> <p>5、具备浪涌：频率：10～60Hz，脉宽：0.2～1.0m，周期：3～6s。</p> <p>6、具备极性转换方式：包括手动、自动。</p> <p>7、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表三：下肢智能反馈训练系统

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

	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备训练模式：≥2种，包括但不限于被动模式、主被动模式。</p> <p>2、具备主被动模式中设备能够实时监测患者下肢的配合用力状态，并主动改变设备的训练速度。</p> <p>3、具备跟踪模式：可实时跟踪显示患者腿部受到电机扭矩的大小，根据图表观察患者下肢肌张力的变化，监控患者的训练状态。</p> <p>▲4、具备评估模式：可显示患者左右腿在训练中的僵硬程度，判断患者训练前/后的张力变化。</p> <p>▲5、具备痉挛侦察功能：可自动检测患者训练异常情况。</p> <p>6、具备治疗音乐：训练全程提供语音反馈提示信息，配合舒适的治疗音乐。</p> <p>7、具备安全保护装置：紧急停止开关。</p> <p>8、具备床体后仰功能，站立角度采用手持遥控器控制。</p> <p>9、配置独立减重绑带。</p> <p>10、具备床体参数要求：承载重量：≥135KG，升降高度范围：50-80cm 可调，站立角度范围：0-80°可调，腿长调节范围：0-25cm 可调。</p> <p>▲11、具备床体后仰角度范围：0~10°。</p> <p>12、具备踏步角度范围：0~25°可调，速度范围：1~80步/min可调，治疗时间：1~90min 可调。</p> <p>13、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表四：下肢关节被动康复训练器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备数码电路，微电脑控制、液晶屏显示运动角度、时间、速度。</p> <p>2、具备过载自动反转保护功能。</p> <p>3、具备膝、踝、髋关节均可运动。</p> <p>4、具备康复器大腿支架长度可调节，最大调范围<math>\geq 150\text{mm}</math>，小腿支架长度可调节，最大调范围<math>\geq 550\text{mm}</math>。</p> <p>5、具备康复器的调节范围：角度（<math>\alpha</math>）范围：<math>-5^{\circ} \sim 120^{\circ}</math>。</p> <p>6、具备康复器角速度调范围：可调节，最大角速度<math>4.5^{\circ}/\text{s}</math>，允差：<math>\pm 15\%</math>。</p> <p>7、具备治疗时间参考范围：<math>0 \sim 240\text{min}</math>，步进值<math>1\text{min}</math>。</p> <p>8、具备手持式操作器，能控制设备的启动、停止。</p> <p>9、整机维保<math>\geq 5</math>年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表五：卧床式下肢联动仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备训练模式：≥5种，包括但不限于被动、主动、主被动、助力及可自定义训练模式等。</p> <p>2、具备下肢圆周运动训练功能。</p> <p>3、具备左右肢肌力对称性监测。</p> <p>4、具备痉挛保护功能，能设置并显示痉挛保护阈值，阈值设置范围≥0-20级。</p> <p>5、具备助力模式下，设置助力阈值范围：≥0-20级。</p> <p>6、具备步进式控制电机功能，可触控锁定电机。</p> <p>7、具备急停开关控制设备紧急停止功能。</p> <p>8、具备高度可调范围：≥250mm；水平方向长短可伸缩，伸缩范围：≥300mm。</p> <p>9、具备输出动力等级：≥16级 可调。</p> <p>10、具备训练时间：0-120分钟 可调。</p> <p>11、具备训练速度：0-60r/min 可调。</p> <p>12、具备云平台功能，可远程查看设备的运行状态数据。</p> <p>13、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表六：卧床式下肢被动活动治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备训练模式：≥5种，包括但不限于被动、主动、主被动、助力及可自定义训练模式等。</p> <p>2、具备下肢及上肢圆周运动训练功能，可快速切换上肢或下肢训练。</p> <p>3、具备左右肢肌力对称性监测。</p> <p>4、具备痉挛保护功能，能设置并显示痉挛保护阈值，阈值设置范围≥0-20级。</p> <p>5、具备助力模式下，设置助力阈值范围：≥0-20级。</p> <p>6、具备主动训练模式下，能通过阻力限制的方式防止患者蹬速过高受伤。</p> <p>7、具备急停开关控制设备紧急停止功能。</p> <p>8、具备步进式控制电机功能，可触控锁定电机。</p> <p>9、具备输出动力等级：≥16级 可调。</p> <p>10、具备训练时间：0-120分钟 可调。</p> <p>11、具备训练速度：0-60r/min 可调。</p> <p>12、具备云平台功能，可远程查看设备的运行状态数据。</p> <p>13、具备高度可调范围：≥250mm；水平方向长短可伸缩，伸缩范围：≥300mm。</p> <p>14、具备≥10英寸屏幕，并可水平、俯仰、绕屏中心旋转，角度≥90°。</p> <p>15、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表七：上肢关节被动康复器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、肘关节活动支架长度调节范围：0~150mm。</p> <p>2、肩上臂支架调节范围：0~200mm。</p> <p>3、肩前臂支架调节范围：0~280mm。</p> <p>4、前臂支托调节范围：0~280mm。</p> <p>5、移动支架高度调节范围：0~290 mm。</p> <p>6、被动训练力矩：≥ 20N·m。</p> <p>7、角度调节范围：0°~125°。</p> <p>8、运动时间：0~240min。</p> <p>9、具备手动急停开关；开机自检，并自动复位。</p> <p>10、具备实时显示运动角度、速度、时间。</p> <p>11、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表八：上肢推举训练器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、技术要求：</p> <p>1、规格：750mm*500mm*400~500mm（±50mm）。</p> <p>2、倾斜角度：≥20°-30°可调。</p> <p>3、运动盘运动范围：0-430mm（±50mm）。</p> <p>4、砝码重量 0.4kg/个。</p> <p>5、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表九：上肢康复训练系统工作台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、具备力反馈技术：通过力反馈进行上肢功能训练，支持被动、助力、主动和抗阻运动模式。</p> <p>2、控制方式：结合伺服电机控制和电脑控制，提供训练目标和运动模式选择。</p> <p>3、运动范围≥40cm*50cm。</p> <p>4、具备模拟多样力学效果：包括但不限于按需辅助、弹性模拟、冰面模拟、惯性模拟、阻力模拟。</p> <p>5、具备训练数据实时反馈：训练过程显示且可实时调节多种参数，包括活动范围、力量、速度等。</p> <p>6、被动运动速度分级可调；助力训练中助力≤40N，分级可调；主动训练中摩擦力≤20N，分级可调；抗阻训练中阻力≤50N，分级可调。</p> <p>7、具备≥6款情景互动游戏训练，包括但不限于感知觉、注意力、认知能力、等长训练等。</p> <p>▲8、具备≥7种预设轨迹和自定义轨迹，应可自由带动机械臂进行轨迹记录和回放。</p> <p>9、具备上肢康复评估功能，应包括上肢关节活动范围、被动关节活动范围、上肢肌力等。</p> <p>10、具备数据库管理：可记录治疗师账号及其下的用户数据，自动生成训练评估报表。</p> <p>11、具备红外感应装置及多重安全保护：包括但不限于力量保护、过载保护、紧急停止、限位保护、异物检测。</p> <p>12、语言切换：≥2种。</p> <p>13、具备设备管理平台软件，具有互联互通能力的设备端上位机软件。联通互联网后，可以实现账号信息在设备间同步，多设备群组训练，多设备远程监控等功能。</p> <p>14、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十：生物反馈助力电刺激仪（一拖6）

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



	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备台面升降功能，范围：≥1300mm~1500mm，屏幕尺寸≥23 寸。</p> <p>2、支持键盘、鼠标输入、台面升降，台面≥12个卡槽充电和处方下载等功能。</p> <p>3、软件管理系统功能≥5个，包括但不限于患者管理、方案管理、设备管理、数据管理、快速模式等，其中设备管理可支持设备电量实时查看，数据管理支持患者的治疗记录、治疗时长、治疗完成度查看。</p> <p>4、支持内置方案和自由方案定制，内置方案≥60个，支持方案下载、患者信息编辑、管理及查看。</p> <p>5、配置子机，电容触摸屏≤4.3寸。</p> <p>▲6、子机肌电信号采集≥4通道，每一通道支持≥3路输出，锂电池供电并连续工作时长≥4小时；子机≥6台，支持≥24通道独立输出。</p> <p>7、生物反馈性能指标：</p> <p>(1)系统噪声：≤1μV，差模输入阻抗：&gt;5MΩ，共模抑制比：&gt;100dB。</p> <p>(2)反馈阈值准确性：10μV~1000μV，允差±10%或±2μV，两者取较大值。</p> <p>(3)分辨率(测量灵敏度)：≤2μV；通频带不窄于 20Hz~500Hz(-3dB)。</p> <p>▲8、工作模式：≥5种，包括但不限于电刺激、触发电刺激、助力电刺激、镜像电刺激、肌电检测；应支持屏幕彩色图形显示、可实时显示波形；应支持语音播报、LED 灯状态指示、自动结束、按键锁屏等功能。</p> <p>9、输出波形：支持双向对称方波和双向不对称方波。</p> <p>10、电刺激模式，同时支持≥24通道电刺激工作模式。</p> <p>(1)频率：2Hz~100Hz;脉宽：50μs~450μs;上升时间：0~10s;下降时间：0~10s。</p> <p>(2)刺激时间：1s~20s;休息时间：1s~20s;治疗时间：60s~3600s。</p> <p>(3)输出强度：0~60mA连续可调，步进0.5mA。</p> <p>11、触发电刺激模式，同时≥24通道触发电刺激，工作模式阈值≥10μV~1000μV，可调;频率≥2Hz~100Hz，脉宽≥50μs~450μs，输出强度≥0~60mA连续可调，步进0.5mA。</p> <p>▲12、具备助力电刺激模式，同时支持≥24通道助力电刺激工作模式，频率≥18Hz，脉宽≥200μs，刺激时间≥0~20s，输出强度≥0~60mA连续可调，步进0.5mA。</p> <p>▲13、镜像电刺激模式至少同时支持≥24通道（12组）镜像电刺激工作，频率≥30Hz，脉宽≥200μs，刺激时间≥0~20s，允差±10%，输出强度0~60mA连续可调，步进0.5mA。</p> <p>14、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十一：生物反馈助力电刺激仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、通道数：≥4通道。</p> <p>2、AD采样率：≥24KHz；共模抑制比：≥105dB；分辨率：≤0.2μV（r.m.s）；测量范围：≥3000μV（r.m.s）。</p> <p>3、中频电刺激：频率范围：1kHz~10kHz可调，步进：0.5kHz。</p> <p>4、中频载波波形：正弦波、方波，频率范围：1kHz~10kHz。</p> <p>5、输出电流：在500Ω的负载电阻下，输出电流必须不超过以下的限值：频率≤1500Hz，为80mA（r.m.s）；频率&gt;1500Hz，为100mA（r.m.s），允差±10%。</p> <p>6、调制波波形：≥7种，包括但不限于正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波等。</p> <p>7、动态节律：4s~10s；动态位移应不超过动态节律的±30%。</p> <p>8、低频电刺激：0~1000Hz可调；脉冲宽度：10μs~1s可调。</p> <p>▲9、输出波形时间：上升时间0-20s；平台时间：0-99s；下降时间0-20s；休息时间：0-99s。</p> <p>10、软件参数要求：</p> <p>(1)电刺激：≥5种，包括但不限于提供神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、交互电刺激、功能电刺激、中频电刺激等。</p> <p>(2)中频电刺激：≥3种，包括但不限于低频调制中频电、静态干扰电和动态干扰电等。</p> <p>(3)具备评估功能，并可生成评估报告。</p> <p>(4)功能设置：应可设置或查看系统时间、调节音量、调节亮度、调节电流步进等。</p> <p>(5)具备方案管理功能。</p> <p>(6)具备同步功能：可同步线连接两台主机，同步方案治疗。</p> <p>11、具备软件升级功能。</p> <p>12、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十二：低频脉冲痉挛肌治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、输出通道：一组两路脉冲输出，每路均独立可调。</p> <p>2、输出波形：矩形波。</p> <p>▲3、输出脉冲周期：0.2s~2s 可调。</p> <p>4、输出脉冲宽度：0.1ms~2.0ms 可调。</p> <p>5、治疗仪在500Ω的负载电阻下，输出幅度≤65V。</p> <p>6、延时时间功能：0.1s~1.5s 可调。</p> <p>▲7、定时功能：0~99min 可调。</p> <p>▲8、内置处方功能：≥20个默认处方、≥20个自定义处方。</p> <p>9、具备保护功能：开/短路保护功能，并提供声光提示及停止输出。</p> <p>10、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十三：吞咽神经肌肉低频电疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、输出通道：≥2通道 独立可调。</p> <p>2、输出强度：0mA～80mA或0V～80V范围内可调。</p> <p>3、脉冲频率：20Hz～100Hz可调。</p> <p>4、脉冲宽度：100μs～400μs可调。</p> <p>5、脉冲的上升时间和下降时间：1s～10s可调。</p> <p>6、脉冲的维持时间：1s～55s可调。</p> <p>7、电极治疗方式：≥7种，固定电极应具备≥3种治疗模式。</p> <p>▲8、具备口腔内及口腔外电刺激功能。</p> <p>9、具备安全保护：包括但不限于开路报警、过电保护等。</p> <p>10、内置电极放置图示。</p> <p>11、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十四：经颅磁刺激仪

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

	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、输出脉冲频率：0~50Hz 连续可调。</p> <p>▲2、具备刺激主机、液冷系统与MEP模块采用一体式设计，智能集成，方便移动，非分体式。</p> <p>▲3、刺激主机具有电源、温度、冷却、状态、显示屏显示强度等运行安全指示，机身配置有数码显示管，实时显示液量状态。</p> <p>4、TTL触发接口：可兼容国内外主流的EMG、EEG、fNIRs等设备。</p> <p>5、刺激模式：≥4种，包括但不限于单脉冲刺激模式、重复脉冲刺激模式、TBS爆发式刺激模式、组合刺激模式等。</p> <p>6、具备运动诱发电位（MEP），用于捕捉肌电信号（EMG），并可以在显示器上显示波形。</p> <p>7、具备冷却系统：温度检测与自动报警功能。</p> <p>▲8、采样率≥110kHz，最小分辨率≤0.1μV。</p> <p>▲9、输入阻抗≥100MΩ；频率测量范围：1Hz~25KHz。</p> <p>▲10、刺激线圈要求：线圈接头应为拔式设计；线圈与刺激主机接口处配有液晶显示屏实时显示脉冲输出自动计数功能。</p> <p>11、刺激线圈双相波单边最大磁感应强度：1.0~3.0Tesla，最大可达7Tesla。</p> <p>12、磁感应强度最大变化率：10~50KT/s。</p> <p>13、脉冲上升时间：40~120μs；双向波单边脉冲宽度：100~200μs。</p> <p>14、安全保护：刺激线圈表面温度≤41℃，当线圈表面温度达到41°时系统将会自动停机并过热报警。</p> <p>15、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十五：经颅直流电刺激仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、输出模式：≥4种，包括但不限于直流、正弦、方波和噪声。</p> <p>2、输出电流强度：0~2mA(r.m.s), 步进0.1mA, 允差±10%。</p> <p>3、脉冲频率：10Hz（±10%）；宽度：50ms（±10%）；周期：100ms（±10%）。</p> <p>4、输出幅度：负载500Ω,输出脉冲幅度最大1.7V,允差±10%。</p> <p>5、便携式手持设计，液晶显示。</p> <p>6、满电可连续工作≥10H。</p> <p>7、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十六：电针机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、输出通道：≥6路。</p> <p>2、脉冲重复频率：1 Hz（±0.5 Hz）~100Hz（±10Hz）连续可调。</p> <p>3、脉冲宽度：0.5ms（±0.15ms）。</p> <p>4、连续波在250Ω负载上输出脉冲幅度10V（±20%）。</p> <p>5、输出波形：≥5种，包括但不限于连续波、疏密波、间歇波、三角波、锯齿波。</p> <p>6、定时功能范围：0~60min。</p> <p>7、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十七：辅助步行训练器(带刹车座)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>一、技术要求：</b></p> <p>1、调节范围：800~1150mm（±50mm）。</p> <p>2、前后调节范围：0~380mm（±50mm）。</p> <p>3、上下调节范围：460~600mm（±50mm）。</p> <p>4、刹车把手调节范围：0-580mm（±50mm）。</p> <p>5、整机维保≥5年。</p> <p>注：<b>1.</b>以技术（参数）要求序号最细的（如一、与<b>1.</b>之间，<b>1.</b>为最细序号）作为一项参数。</p> <p><b>2.</b>投标人应对“<b>2.技术标准与要求</b>”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十八：悬吊系统（含床）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>一、总体要求：</b></p> <p>★<b>1</b>、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p><b>二、技术要求：</b></p> <p>1、采用钢材烤漆材质或更优于的网架式结构。</p> <p>2、配备≥4种可用于下肢训练的悬吊带，包括但不限于小号吊带、中号吊带、窄悬吊带、脚踏悬吊带。</p> <p>3、配备≥4种可用于上肢训练的悬吊带及拉手，包括但不限于短悬吊带、开环手柄、稳性手柄、手把。</p> <p>4、配备≥2种可用于躯干及头颈部训练的悬吊带，包括但不限于宽悬吊带、颈部悬吊带。</p> <p>5、配备≥3种可承受不少于200kg持续拉力下无延展绳索，包括但不限于牵引绳、单边悬吊绳、带绳卡器的实心绳。</p> <p>6、配备≥3种可变阻力的弹力绳，包括但不限于30kg弹力绳、50kg弹力绳、橡胶弹性管。</p> <p>7、配备滑轮系统，可通过搭建动滑轮、定滑轮来改变力线方向及负重量。</p> <p>8、配备≥2种尺寸的支撑圆筒，用以不同肢体部位的支撑。</p> <p>9、配备≥7种用于牵引操作的配件，包括但不限于撑杆、颈部吊带、小号骨盆带、大号骨盆带、牵引袋、运动棒、平衡垫，用以组建简易的牵引训练系统。</p> <p>▲<b>10</b>、具备系统最大承重：≥200kg，单点最大承重：≥80kg。</p> <p>11、整机维保≥5年。</p> <p>注：<b>1.</b>以技术（参数）要求序号最细的（如一、与<b>1.</b>之间，<b>1.</b>为最细序号）作为一项参数。</p> <p><b>2.</b>投标人应对“<b>2.技术标准与要求</b>”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表十九：矫正镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、技术要求：</p> <p>1、规格：≥700mm*600mm*1800mm。</p> <p>2、镜面尺寸：≥1600mm*600mm。</p> <p>3、镜面厚度：≥5mm。</p> <p>4、材质：实木，环保油漆。</p> <p>5、用途：用于各种姿势矫正训练。</p> <p>6、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十：经皮神经电刺激

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、输出通道：≥3路矩形波脉冲输出。</p> <p>2、脉冲频率：1Hz~160Hz；宽度：20μs~520μs。</p> <p>3、输出幅度：在500Ω的负载电阻下≤65V。</p> <p>4、治疗模式：≥3种，包括但不限于连续输出、慢速断续输出、快速断续输等。</p> <p>5、治疗时间：0-99min 可调，结束有提示音。</p> <p>6、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十一：体外膈肌起搏器



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、脉冲频率：可调单频，30Hz、35 Hz、40 Hz、45 Hz、50Hz，可选择，默认40Hz。</p> <p>2、脉冲宽度≥200us。</p> <p>3、起搏次数：5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15次/分钟，可选择。</p> <p>4、通道数：双通道，可调。</p> <p>5、内置充电芯片，充电≤4小时。</p> <p>6、具有贴片位置提示功能。</p> <p>7、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十二：肺功能测试仪

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

	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、≥7英寸彩色触摸屏，中英文界面。</p> <p>2、处理器核心数≥2个；具有压差式传感器：双向压差式流量传感器，同时配有≥3个传感器探头。</p> <p>3、显示≥2次测量预设曲线，叠加图形，用不同颜色进行实测曲线对比。</p> <p>4、具备流速容量环和时间肺活量检查。</p> <p>5、具备测量功能：≥4种，包括但不限于慢肺活量（SVC）、用力肺活量（FVC）、最大自主通气量（MVV）、静息分钟通气量（MV）等。</p> <p>6、具备体积检测：流量积分法。</p> <p>▲7、流量范围：0-16L/s。</p> <p>8、容量范围：0-16L，时间范围：0-30S。</p> <p>9、分钟通气量范围：0-250L/min。</p> <p>10、流量探头呼气阻力：在0~16 L/s范围内。</p> <p>11、肺功能仪主机设备支持直接接入扫码枪和身份证识别模块。</p> <p>12、内置电池，连续工作时间≥8小时。</p> <p>13、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十三：中医超声透药治疗仪

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

	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、超声波输出要求：</p> <p>(1)输出功率：0.3W~1.5W，≥7档可调。</p> <p>(2)有效辐射面积：有效辐射面积 <math>\geq 9\text{cm}^2</math>。</p> <p>(3)有效声强度：在额定输出功率标称值下最大有效声强 <math>\leq 3.0\text{W/cm}^2</math>。</p> <p>(4)声工作频率：1MHz（±10%）。</p> <p>(5)波束不均匀系数：<math>\leq 8.0</math>。</p> <p>2、具备中频输出模式：<math>\geq 2</math>种，其中模式1应包含三角波及方波，调制频率<math>\geq 5.5\text{Hz}</math>（±10%）；模式2应包含方波，调制频率<math>\geq 0.5\text{Hz}</math>（±10%）。</p> <p>3、电致孔输出要求：</p> <p>(1)载波波形及频率：方形脉冲波，宽度<math>\geq 2\text{ms}</math>（±10%）；频率<math>\geq 250\text{Hz}</math>（±10%）。</p> <p>(2)最大输出电流：<math>\leq 5\text{mA}</math>。</p> <p>(3)输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率<math>\leq 10\%</math>。</p> <p>(4)调制波波形及频率：指数波，频率<math>\geq 2.5\text{Hz}</math>（±10%）。</p> <p>(5)输出幅度：<math>\geq 50</math>档 可调，最大输出幅度<math>\geq 50\text{V}</math>（±10%）。</p> <p>4、连续工作时间：<math>\geq 4</math>小时。</p> <p>5、定时功能：0min~30min，步进5min。</p> <p>6、整机维保<math>\geq 5</math>年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十四：磁热治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行。</p> <p>2、治疗模式：≥6种。</p> <p>3、通道数：≥4通道，可单独或同时输出。</p> <p>4、磁场强度范围：≤38mT，振动频率：50Hz，振动幅度：2mm~5mm 可调。</p> <p>5、温度控制功能：40℃~55℃ ≥4档 可调，亦可选择默认常温工作模式。</p> <p>6、配备≥4个导子，包括但不限于标准温热导子、颈肩温热导子、关节温热导子、分离式温热导子。</p> <p>7、具备负载检测功能。</p> <p>8、支持中英文语言切换功能。</p> <p>9、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十五：下肢外骨骼康复训练机器人

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

	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、包含步态机械腿、移动架、平板电脑及软胶足底等。</p> <p>2、步态机械腿：</p> <p>(1)膝关节活动范围：伸展<math>0^{\circ}</math>（允差<math>\pm 2^{\circ}</math>）、屈曲<math>\geq 110^{\circ}</math>（允差<math>\pm 5^{\circ}</math>）。</p> <p>(2)髋关节活动范围：伸展<math>\geq 40^{\circ}</math>（允差<math>\pm 5^{\circ}</math>）、屈曲<math>\geq 90^{\circ}</math>（允差<math>\pm 20^{\circ}</math>）。</p> <p>(3)踝关节活动范围：伸展<math>\geq 30^{\circ}</math>（允差<math>\pm 5^{\circ}</math>）、跖屈<math>0^{\circ}</math>（允差<math>\pm 5^{\circ}</math>）。</p> <p>(4)小腿长度调节范围：<math>\geq 460\text{mm} \sim 550\text{mm}</math>。</p> <p>(5)大腿长度调节范围：<math>\geq 370\text{mm} \sim 450\text{mm}</math>。</p> <p>(6)髁宽调节范围：<math>\geq 330\text{mm} \sim 420\text{mm}</math>。</p> <p>3、具备步行训练方式：<math>\geq 2</math>种，包括但不限于落地行走和原地踏步训练。</p> <p>▲4、具备训练模式：<math>\geq 2</math>种，包括但不限于被动、助力训练模式。</p> <p>5、引导力<math>\leq 60\text{Nm}</math>，分级可调。</p> <p>6、落地行走活动范围：</p> <p>(1)髋关节角度范围为<math>\geq -15^{\circ} \sim 30^{\circ}</math>（允差<math>\pm 2^{\circ}</math>）。</p> <p>(2)膝关节角度范围为<math>\geq 1^{\circ} \sim 55^{\circ}</math>（允差<math>\pm 2^{\circ}</math>）。</p> <p>7、原地踏步活动范围：</p> <p>(1)髋关节角度范围为<math>\geq 0^{\circ} \sim 60^{\circ}</math>（<math>\pm 2^{\circ}</math>）。</p> <p>(2)膝关节角度范围为<math>\geq 1^{\circ} \sim 70^{\circ}</math>（<math>\pm 2^{\circ}</math>）。</p> <p>8、步行训练速度范围：</p> <p>(1)落地行走：<math>\leq 2.45 \sim 5.25\text{s/步}</math>（<math>\pm 0.5\text{s/步}</math>），<math>\geq 6</math>级可调。</p> <p>(2)原地踏步：<math>\leq 14.5\text{s/步}</math>（<math>\pm 0.5\text{s/步}</math>）。</p> <p>▲9、具备自动调节腿长功能，配有与平衡支架连接的一体化可翻转座椅。</p> <p>10、具备实时语音提醒功能，可实时查看用户训练信息，包括但不限于训练模式、运动参数等。</p> <p>11、具备多重安全保护：<math>\geq 4</math>种，包括但不限于位置保护、速度保护、过载保护、紧急停止。</p> <p>12、适用人群条件：身高<math>\geq 150 \sim 190\text{cm}</math>。</p> <p>13、整机续航<math>\geq 8\text{h}</math>。</p> <p>14、正常使用中工作噪声：<math>\leq 60\text{dB(A)}</math>。</p> <p>15、整机维保<math>\geq 5</math>年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十六：上肢功率车

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、训练模式：≥3种，应为主动训练、被动训练、主被动训练模式。</p> <p>2、上肢训练模式：可进行水平训练、垂直交叉训练、垂直水平训练。</p> <p>3、具备智能切换主动及被动训练模式。</p> <p>4、阻力等级调节：应在主动及主被动模式下，电机阻力0-20档可调。</p> <p>5、具备训练数据实时反馈。</p> <p>6、具备对称训练功能：训练左右肢体对称性及协调性。</p> <p>7、具备痉挛控制功能：应可开可关，关闭后即不识别痉挛；开启后可智能识别痉挛。</p> <p>▲8、具备训练方向转换功能：训练过程中，训练方向可定时自动改变，调节范围1~30min。</p> <p>9、内置多款游戏：≥3个、彩色液晶触摸显示屏。</p> <p>10、设备高度可调、上肢训练平台可调：应支持90°垂直旋转以及180°水平。</p> <p>11、具备训练结果分析功能。</p> <p>12、具备多种安全保护功能：自检功能、语音提示、急停功能及内置24V医用电源</p> <p>13、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十七：吞咽生物反馈仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、通道数：≥2通道。</p> <p>2、具备可手持式设备，便携式主机。</p> <p>3、具备交替刺激：可设定不同通道间的激活时序，模拟正常肌肉收缩的先后顺序，促进功能恢复。</p> <p>4、工作模式：≥5种，包括但不限于电刺激、触发电刺激、手动电刺激、肌电检测、多媒体游戏。</p> <p>5、电刺激模式有≥4个固定处方，≥8个自定义处方，可以在主机上进行对频率、脉宽等进行设置。</p> <p>6、具备表面肌电分析功能，肌电测量范围：1uV-1000uV（±10%）。</p> <p>7、参数调节功能：频率：2-100Hz(±10%)；脉宽：50-450us（±10%）；输出强度：0-60mA(±10%)；间歇/持续时间：1-20秒可调；治疗时间：1-60min可调。</p> <p>8、电池续航时间≥8小时。</p> <p>9、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十八：悬吊训练系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备四向转换带刹车机头，最大承重：≥200kg。</p> <p>1.1主机电动可水平移动，移动速度：≥20cm/s。</p> <p>1.2具备主机刹车功能：有自动调平刹车功能，可安全在轨道任意位置定点训练。</p> <p>1.3具备两向四向切换功能：主机可通过控制器一键切换四向、刹车、手动牵引功能。</p> <p>1.4控制器可控制上升/下降和水平位左/右移动。</p> <p>1.5具备安全保护功能：在设备故障时可以将患者缓慢放下并具有最大承重过载保护。</p> <p>1.6具备主机紧急上升和下降功能，应具有紧急停止安全装置。</p> <p>2、具备控制手柄：可控制称重、减重设置、自动运行及电量显示等功能。</p> <p>3、主机电池充满电时间≥6小时。</p> <p>4、轨道：航空铝合金材料，具有静音抗氧化防锈功能。</p> <p>5、连接头：最大额定负载≥300kg，可安装在轨道任意位置。</p> <p>6、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表二十九：PT治疗床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、技术要求：</p> <p>1、床体加宽设计，规格：长度≥1900mm，宽度≥1200mm，宽度≥450mm。</p> <p>2、材质：碳素钢床体、高密度海绵、抗菌皮革。</p> <p>3、床体最大承重：≥200kg。</p> <p>4、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表三十：平衡仪



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>一、技术要求：</b></p> <p>1、主要作用：应用特定的摆动装置构建不稳定可调节的训练平台，训练时不断转移躯体重心，此过程中协调性被激活，以此来纠正异常姿势，强化平衡及大关节支撑能力，实现肢体控制的最佳状态。用于平衡训练、关节稳定性训练，体态姿势训练、本体感觉训练、肌肉控制训练。</p> <p>2、具备不稳定平面：可提供训练及评估平台，可进行膝关节、骨盆稳定性训练。</p> <p>3、具备双层摆动平面：平衡板配置双层摆动平面，配有摆动平面控制装置。</p> <p>4、具备三侧保护的栏杆：前方、左侧、右侧共三个方位保护栏杆。</p> <p>5、具备锁定控制：可通过锁定杆控制训练平台摆动幅度和频率，可选择开启或关闭。</p> <p>6、具备移动滚轮。</p> <p>7、具备锁止控制器：调节控制器来调节平衡板平台不稳定的程度。</p> <p>8、具备摆动调节装置：保证训练时精准控制平衡改变。</p> <p>9、具备多种训练模式：增加髋、膝、踝不同关节训练控制，单腿站立、双腿站立、旋转不同姿势的状态下评估测试。</p> <p>10、具备平衡改变设置范围：10mm、20mm、30mm。</p> <p>11、具备承载能力：≥200kg。</p> <p>12、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表三十一：CPM肘关节康复仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、具备微特电机驱动，机械结构设计。</p> <p>2、具备超力矩过载保护等功能。</p> <p>3、具备可以使用于成人及儿童的肘关节，活动范围适应性增大。</p> <p>4、具备肘关节运动转换方便，长度调节方式灵活，可用于患者的左、右肘关节的被动运动。</p> <p>5、具备关节角度活动范围不窄于：0°—125°。</p> <p>6、具备关节角度变化速度范围：0.5°—3°/s。</p> <p>7、整机维保≥3年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，不作为无效投标条款。</p>

附表三十二：步态分析仪

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

	1	<p>一、总体要求：</p> <p>★1、产品有效的医疗器械注册证（适用于二类或三类医疗器械）/医疗器械备案证（适用于一类医疗器械）。注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、具备压力分布板，有效测量区域范围（长*宽）2000*600mm ±50mm。</p> <p>2、具备专用步道防护板，其辅材范围（长*宽）4800*1100mm ±50mm。</p> <p>3、具备压力阵列传感器，数量≥45000只，点阵密度≥4点/cm²。</p> <p>4、具备高精度力板，其传感器数量≥20只。</p> <p>5、具备传感器量程≥6kg/cm²，标定方式应为加压标定。</p> <p>6、具备多维度采集步态参数，其中可采集最大压力帧、压力中心点、压力中心线等压力参数。</p> <p>7、具备足压姿态快速评估（足底压力和姿态功能进行评估）。</p> <p>8、具备平衡功能评估（包括但不限于本体感觉、前庭系统、视觉系统支撑面大小、支撑面轴长、支撑面轴宽等）。</p> <p>9、具备支持不同状态下评估（包括但不限于双足睁眼、双足闭眼、单足睁眼和单足闭眼状态；支持站走转移评估等）。</p> <p>▲10、具备平衡训练及情景互动功能训练。</p> <p>11、具备实数据管理功能，可记录用户每次评估与训练各项数据。</p> <p>12、整机维保≥5年。</p> <p>注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如一、与1.之间，1.为最细序号）作为一项参数。</p> <p>2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。</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，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：本项目是指广东信诚招标代理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

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

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

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（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1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(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	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：本次招标向中标人收取招标代理服务费。以中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。参照《广东省物价局粤价函（2013）1233号》规定的标准费率下浮22%。应以银行转账方式向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费，付至采购代理机构发出的《领取《中标通知书》通知》的账号。

17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，1.资金来源：财政性资金，本项目属于政府采购项目。2.招标文件附件：投标人应将招标公告中“相关附件”（如有）内容填写好相关信息后附在投标文件中。3.投标文件内证明材料：投标人所提供的证明材料复印件或扫描件须清晰可辨，明确反映相关响应的信息，否则可能导致其投标无效或被拒绝。
19	开标解密时长	30分钟。 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

### 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。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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>), 中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn>), 中国财经报网(<http://www.cfen.com.cn/>), 广东信诚招标代理咨询有限公司(<http://www.gdxczb.cn/>)上以公告的形式发布中标结果, 中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式, 采购代理机构不再以其它方式另行通知。

### 3.2 中标通知书:

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

### 3.3 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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>), 中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn>), 中国财经报网(<http://www.cfen.com.cn/>), 广东信诚招标代理咨询有限公司(<http://www.gdxczb.cn/>)上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1. 询问

投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

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

(2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

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

(4)提出质疑的日期。

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

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：黄工

电话：020-83224833

传真：/

邮箱：zbeb@gdxczb.cn

地址：广州市越秀区德政北路538号达信大厦1708

邮编：510050

### 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。

**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(二期医疗设备购置项目(二)): 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,有关信息由广东信诚招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东信诚招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

4.7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

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（二期医疗设备购置项目（二））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。（强制采购节能产品在价格评审中不作价格扣除。）
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、



微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

#### 4.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

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

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

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

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

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。同时，若提供本国产品的供应商也符合政府采购支持中小企业政策，也按规定给予价格评审优惠。（如：某一供应商的产品报价500元，其提供的产品符合本国产品标准，同时按照采购文件规定也享受对小微企业的10%的价格扣除优惠。则对其报价按规定进行两次扣除，用扣除后的价格参与评审。其参与评审的价格为 $500-500\times 20\%-500\times 10\%=350$ 元）

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

### 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（二期医疗设备购置项目（二））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件；分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）；6）法律、行政法规规定的其他条件：按投标函相关承诺要求内容。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为记录名单。同时，不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为记录名单”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日当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）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。如为分支机构投标的，总公司及分公司（分支机构）均需满足本项要求。）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。
8	供应商应当具备的其他资格条件	投标人应具有有效的且与所投项目相适应的医疗器械生产许可或经营许可，即：如投标人为所投产品的生产企业：所投产品为第二、三类医疗器械，提供药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。如投标人为经营企业：所投产品为第三类医疗器械，提供药品监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件（如国家另有规定，则适用其规定）。（如投标人所在地实施“一照通行”相关政策，其第三类医疗器械经营许可事项以二维码形式集中反映在营业执照上的，应提供扫描二维码后反映的有效许可事项信息截图。）注：若所投产品并非医疗器械，则无须提供上述要求。
9	特定资格要求	本采购包不接受联合体投标。提供书面声明（格式自定）。

10	本采购包专门面向中小企业采购	<p>采购项目（采购包）整体预留专门面向中小微企业（残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业），投标（响应）供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造（即货物均由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标）。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。【提供如下证明材料（格式见投标（响应）文件格式）：①由投标（响应）供应商盖章出具的《中小企业声明函（货物）》（投标（响应）供应商对采购包中承担采购标的对应的货物制造商属于中小企业的情况进行声明。涉及多个采购标的且由不同货物制造商制造的，应当逐一填报每个采购标的对应的货物制造商的信息）。②若货物制造商属于残疾人福利性单位的，提供该货物制造商盖章出具的《残疾人福利性单位声明函》。③若货物制造商属于监狱企业的，提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的该货物制造商属于监狱企业的证明文件。】（注：①若投标（响应）供应商提供的的全部货物的制造商均为小微企业，视为符合要求。②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，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。《中小企业声明函》的填写要求见《广东省财政厅关于进一步规范政府采购活动中落实促进中小企业发展政策的通知》（粤财采购〔2024〕11号）的规定。）</p>
----	----------------	--

表二符合性审查表：

采购包1（二期医疗设备购置项目（二））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书（如适用）	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	投标总报价是固定价且未超过本项目采购预算。
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标的情形。
10	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

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

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

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

的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(二期医疗设备购置项目（二）):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分45.0分 综合信用分5.0分 报价得分30.0分	
技术部分	设备技术参数响应程度、性能符合性 (28.0分)	根据投标人所投产品对“2.技术标准与要求”的每个附表的“具体技术（参数）要求”的“▲”号条款响应情况进行评审：对 28 项带“▲”号条款进行逐一响应，每满足一个“▲”号条款，得1分，本项共28分。【备注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则投标人须提供投标产品的产品彩页或白皮书或产品使用说明书（如为英文版，请同时提供中文版加盖投标人公章）或第三方检测机构出具的检测报告复印件或盖有厂家公章的技术参数（中文版）确认函作为技术证明文件。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。】
	设备技术参数响应程度、性能符合性 (10.0分)	根据投标人所投产品对“2.技术标准与要求”的每个附表的“具体技术（参数）要求”的响应情况进行评审：对非带“▲”、非带“★”的技术要求进行逐一响应，本小项共10分：（1）全部满足或优于，得10分；（2）负偏离总数≤10项的，每出现一项负偏离，扣1分；（3）负偏离总数≥10项的，得0分。【备注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则投标人须提供投标产品的产品彩页或白皮书或产品使用说明书（如为英文版，请同时提供中文版加盖投标人公章）或第三方检测机构出具的检测报告复印件或盖有厂家公章的技术参数（中文版）确认函作为技术证明文件。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。凡是标有序号的一般条款均以一项单独的条款计算，无论是否隶属于上一级编号】

商务部分	项目实施方案 (7.0分)	<p>根据投标人提供的针对本项目供货履约方案（包括技术要求、包装安装要求、质量保证要求）进行评审： 1.能提供涵盖上述内容的供货履约方案，得1分； 2.需求中交货要求，投标人供货履约方案：（1）能优于或满足技术要求的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得2分；（2）能部分满足技术要求的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合技术要求的，不得分。 3.需求中设备的包装安装要求，投标人供货履约方案：（1）能优于或满足包装安装要求的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得2分；（2）能部分满足包装安装要求的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合包装安装要求的，不得分。 4.需求中的质量保证要求，投标人供货履约方案：（1）能优于或满足质量保证要求的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得2分；（2）能部分满足质量保证要求的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合质量保证要求的，不得分。</p>
	投标人的业绩情况(以合同签订时间为准) (5.0分)	<p>投标人或核心产品（上肢康复训练系统工作台或步态分析仪或生物反馈助力电刺激仪(一拖6)）生产厂家需提供自 2022 年 9 月 1 日至今在中国大陆地区的核心产品的同型号设备销售合同或验收报告或发票的复印件（日期须在 2022 年 9 月 1 日或以后）。未提交有效证明材料的业绩不予认可。有 1 项，得 1 分，最高得 5 分，最低得 0 分。注：合同中体现任一核心产品的均视为有效业绩。</p>
	技术培训方案 (5.0分)	<p>根据投标人提供的针对本项目技术培训方案【包括培训目标（标准）、培训内容】进行评审： 1.能提供涵盖上述内容的技术培训方案，得1分； 2.需求中培训要求中的培训目标（标准），投标人技术培训方案：（1）能优于或满足培训目标（标准）的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得2分；（2）能部分满足培训目标（标准）的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合培训目标（标准）的，不得分。 3.需求中培训要求中的培训内容，投标人技术培训方案：（1）能优于或满足培训内容的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得2分；（2）能部分满足培训内容的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合培训内容的，不得分。</p>

	售后服务方案 (10.0分)	<p>根据投标人提供的针对本项目售后服务方案（质保期限除外）（包括质保期内维修服务、维修响应时间、软件升级要求）进行评审： 1.能提供涵盖上述内容的售后服务方案，得1分； 2.需求中售后服务要求中的质保期内维修服务内容，投标人售后服务方案：（1）能优于或满足质保期内维修服务要求的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得3分；（2）能部分满足质保期内维修服务要求的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合质保期内维修服务要求的，不得分。 3.需求中售后服务要求中的维修响应时间，投标人售后服务方案：（1）能优于或满足维修响应时间要求的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得3分；（2）能部分满足维修响应时间要求的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合维修响应时间要求的，不得分。 4.需求中售后服务要求中的软件升级要求，投标人售后服务方案：（1）能优于或满足软件升级要求的，详细完整，清晰周全，严谨规范的，得3分；（2）能部分满足软件升级要求的，完整但不具体，清晰但不周全，规范但不严谨的，得1分；（3）不符合软件维护更新升级要求的，不得分。</p>
异常低价审查	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
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）。

#### 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。

项目名称: \_\_\_\_\_

乙 方:

## 1 合同设备

品名	型号	厂家 产地	注册证号	配置	单位	数量	单价（元）	总价（元）
总金额（人民币）____ 元整                      ¥____								

### 3 合同组成

## 4 技术要求

## 5 合同设备的包装、交货及验收

### 5.1 合同设备的包装

## 5.2 设备的安装



5.2.1 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。乙方负责设备运输、搬运和拆卸以及所需要的搬运和安装工具。

5.2.2 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。及时清理拆箱和安装产生的物料。

### 5.3 合同设备的交付使用

5.3.1 乙方交货时间：合同签订后 30 日内。发货前至少提前 3 日与甲方确认送货数量、时间和搬运方式，以便提前做好各项准备。

5.3.2 乙方应按甲方指定地点交付设备。

### 5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备在出厂前应进行验收，设备到甲方指定地点后应在甲乙双方共同参加下进行验收，甲乙双方在相关的单据上签字确认验收。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范和通常惯例进行。

属于法定商检的产品，须进行商检，提供相关报关资料证明；

属于计量器具（包含强检和非强检）的设备必须提供首次检定合格证书或校准证书；

属于射线装置的，按院方要求协助办理放射诊疗和辐射安全许可相关各种手续；

需要第三方验收的设备需提供有资质部门验收检测报告；

需要与医院信息系统联网的，乙方必须开放接口，并协助联网。

上述各项费用均由乙方负责。

设备安装调试后验收时如发现有不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5.4.3 乙方应向甲方提供设备的用户手册、维护保养手册、操作流程、维护流程、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码和密钥U盘等维护维修必需的材料和信息（并尽可能提供电子版）。

5.4.4 设备验收、调试并交付使用之日起，壹个月为试用期，试用合格后由甲方按付款方式付款

5.4.5 乙方保证合同项下提供的仪器设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，包括甲方因此发生的损失。

## 6 质量保证及售后服务

6.1 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的，进货渠道合法，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求，符合甲方实际使用需求。设备生产日期为开箱验收当日前一年内，如因安装场地原因造成验收延迟的，设备生产日期不得早于合同签订日期前的 6 个月内；有标注使用期限的医疗设备，应提供 3 个月内（进口产品 6 个月内）生产的产品。

6.2 本合同所涉及设备的保质保用期为本项目经甲方有关部门验收合格之日（以甲方记录的启用时间为准）起全保\_\_\_\_\_年，保修期内负责维修维护，更换零配件（电极除外），软件终身升级，费用包含在合同总价中。保修期内的开机率 $\geq 95\%$ 。乙方需提供由厂家出具（加盖厂家公章）的保修证明。

6.2.1 保质保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后 4 小时内派员到现场维修（用户需求书另有规定除外），否则甲方有权利聘请第三方维修，维修费用由乙方支付。如合同设备在 1 个月内同一部件出现两次同一故障，乙方应负责更换整机或功能模块，费用包含在合同总价中。乙方必须无条件接受甲方的配件和服务报价咨询，提供正常市场价格的报价清单。

6.2.2 保质保用期内如合同设备需要维修致使甲方累计停机时间超过 15 天的，停机时间每增加 1 天，质保期延长 3

天，停机时间超过30天的，质保保用期重新计算。质保保用期内每年按国家标准或厂家产品维护要求进行定期保养，做好保养记录，保养记录需提交甲方备份。最后一次保养一般安排在质保期结束前一个月进行，具体时间由甲方确定。

6.2.3 质保保用期内如合同设备需要维修致使甲方不能正常使用的，乙方应在甲方提出申请后 2 个工作日内提供相同功能设备供甲方使用。否则，造成甲方损失的，应承担相应的赔偿责任。

6.2.4 下列情况乙方不负责保修：

- (1) 不按照乙方提供的书面正确使用方法而引致设备故障损坏；
- (2) 擅自改装设备；
- (3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。乙方应负责更换设备及赔偿给甲方造成的损失。

6.4 乙方负责对设备使用相关人员的培训和考核。

6.4.1 乙方负责对甲方使用人员不少于 2 人进行培训，保证操作者熟悉操作仪器的全部功能，掌握日常使用保养方法。

6.4.2 乙方负责对甲方工程技术人员不少于 2 人进行培训，主要内容为设备的基本原理和结构，主要部件的构造及修理，定期维护和预防性维修方法，电路重要参数设置和参考值，性能参数检测方法，常见故障的排除，紧急情况的处理等。并按甲方需求为参训人员提供培训资料、全套设备结构线路图、维修软件和维修密钥等材料和信息（电子版），费用包含在本合同总价中。

6.4.3 培训方式为线上讲解培训，复杂设备安排在厂家培训基地或按甲方要求安排。乙方对甲方使用和维修人员进行考核，确保受训人员技能合格。

6.4.4 乙方工作人员须遵守甲方的管理规定，乙方工作人员在甲方处产生的一切争议纠纷，由乙方负责，与甲方无关。

6.5 设备终身维修保养，质保期过后，用户有权选择是否购买设备全保服务。若购买原厂保修服务，则设备每年的全保保修费不高于所保修设备资产值的6%。用户若不购买保修服务，则乙方或中标设备的生产厂家对设备的所有零配件的价格以不高于公开、正式报价的7折优惠价提供给用户，且免收人工费、上门服务费、检测费、交通费、住宿费除零配件以外的费用。

## 7 付款办法及履约保证金

### 7.1付款办法

7.1.1 本合同的每笔款项以人民币银行转帐或财政资金转账方式支付，支付的时间和金额如下：

7.1.2. 合同签订后，乙方向甲方提供合同总额100%发票原件，由甲方在待财政资金下达后按财务流程支付合同总金额的30%（¥\_\_\_\_\_）作为预付款。不视为违约，逾期不支付违约金及利息。

7.1.3 货物全部安装、调试完毕并验收合格后，乙方凭有效文件由甲方在待财政资金下达后按财务流程支付合同总金额的70%（金额¥\_\_\_\_\_元）。不视为违约，逾期不支付违约金及利息。

### 7.2履约保证金

7.2.1具体要求：

- ①时间：中标通知书发出之后5个工作日；
- ②方式：金融机构（外资银行在国内的分支机构除外）出具的书面无条件保函；
- ③保函有效期：自合同生效之日起至合同约定的乙方合同义务履行完毕时止。
- ④金额：合同总额的5%，即人民币\_\_元。

**7.2.2**未按要求递交履约保证金责任：乙方如未按要求递交履约保证金，甲方将根据《民法典》的相关规定，追究乙方的相关法律责任。

**7.2.3**退还说明：

①时间、方式和条件：待乙方全部合同义务履行完毕后，运行期间乙方无违约行为，向甲方提出申请退还履约保证金，甲方在**15**日内按财务流程向乙方退还履约保证金(履约保证金不计利息)。

②违约责任：甲方逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当每日按合同总金额的万分之五向乙方偿付违约金，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

③甲方有权直接从履约保证金扣除乙方应当向甲方承担的违约金、赔偿金、维修费等相关费用。

**7.2.4**不予退还的情形：

①未经甲方同意，乙方将本项目进行分包或转包给他人；

②在履行合同期间，乙方未经甲方同意提前终止本项目合同；

③在履行合同期间，乙方因在经营活动中存在违法被吊销营业执照或相关许可，导致本项目合同无法继续履行的。

**7.2.5**补足条款：

如发生履约保证金被扣罚的情况，供应商应在被扣罚后**5**个工作日内补足履约保证金，以保证履约保证金满足当年度履约保证金金额要求。

**8 索赔**

**8.1** 如乙方对赔偿金额有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

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

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

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

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

**8.3**如果在甲方发出索赔通知后**30**天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

**9 违约与处罚**

**9.1** 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延 **1** 天乙方可向甲方加收逾期未付款额的万分之五的违约金，违约金总额不得超过应付未付款项的 **3%**。

**9.2** 乙方未能按时交货的，每拖延 **1** 天，须向甲方支付合同金额的 **3‰**作为违约金，拖延 **15** 天以上的，甲方有权单方解除合同，乙方除返还甲方已支付的相应费用外，还应向甲方支付合同金额 **20%** 作为违约金，造成甲方其它损失的，乙方还应承担相应赔偿责任。

**9.3** 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 **5%**的违约金。且甲方有权要求乙方再次提交符合合同规定的货物，乙方再次提交仍不符合规定，甲方有权单方解除合约，乙方除返还甲方已支付的相应费用外，还应向甲方支付合同金额的 **20%** 作为违约金，造成甲方其它损失的，乙方还应承担相应赔偿责任。

9.4 乙方不能交付货物履行合同的，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已支付的相应费用，还应向甲方支付合同金额20%的违约金，造成甲方其它损失的，乙方应承担相应的赔偿责任。

9.5 由于乙方设备原因导致不能办理证照的，乙方应主动积极整改。如在规定时限内未能完成整改达到办证条件的，乙方应支付甲方合同金额5%的违约金，待整改达到办证条件时予以退还。在甲方宽限时限内未能完成整改达到办证条件的，甲方有权解除合同。

9.6 由于乙方设备原因产生争议纠纷、导致医疗事故、医疗纠纷或导致使用者、患者损害的，由乙方承担相应责任，与甲方无关，造成甲方损失的，乙方应承担相应的赔偿责任。

9.7 若乙方及保修承担方未按本合同的约定提供保修服务，甲方有权自行委托第三方提供甲方所需要的技术支持和售后服务，由此造成的包括但不限于第三方维保费用、甲方全部损失等均由乙方承担赔偿责任。

9.8 对于乙方违反本合同约定的权利义务造成甲方损失，且拒不按采购文件及本合同约定积极承担赔偿责任的，甲方将按照相关规定上报主管部门，将乙方行为纳入甲方相关医院失信名单。同时保留法律诉讼的权利。

## **10 廉洁条款**

10.1 甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。

10.2 严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

10.3 乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标支付食宿费用。

10.4 乙方及其销售人员必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

10.5 乙方属经销单位的，有义务向相关生产厂家告之本合同廉洁条款的内容，并提醒生产厂家不得以任何不正当手段向甲方工作人员推销产品，以及给予甲方工作人员“红包”、回扣、提成、物品和其他形式等不正当利益。

10.6 乙方如违反廉洁条款，一经发现，甲方有权终止本合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

## **11 不可抗力**

一方由于不可抗力、法律、法规、规范及政策、上级行政管理部门发布的命令、通知等改变的原因不能履行合同时，应及时向对方书面通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## **12 合同终止**

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在30天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

## **13 法律诉讼**

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

## **14 其他**

14.1 本合同正本6份，具有同等法律效力，甲方执5份、乙方执1份。合同自签字盖章之日起生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方： 广州市白云区人民医院

乙方：

法定(或授权)代表：

法定(或授权)代表：

地址： 广州市白云区黄石街元下底路**23**号      地址：

**020-66230618**

电话：

签约日期：    年    月    日      签约日期：    年    月    日

纳税人识别号：**12440111455384848T**      纳税人识别号：

： 中国银行广州嘉禾支行      开户行：

账号：**671773740078**      账号：

经办人：

## 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：**440111-2026-02028**

采购项目编号：**3587-2612GZG10410**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、实质性响应一览表
- 七、法定代表人证明书
- 八、法定代表人授权书
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十三、附件
- 二十四、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：广东信诚招标代理有限公司

你方组织的“广州市白云区人民医院二期医疗设备购置项目（二）”项目的招标[采购项目编号为：**3587-2612GZG10410**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广州市白云区人民医院二期医疗设备购置项目（二）”项目的招标文件的全部内容。

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

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

（三）我方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	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

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

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）**

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的声明函》。

2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

**温馨提示：**评审委员会应对《关于符合本国产品标准的声明函》的完整性、准确性进行审查，评审中发现《关于符合本国产品标准的声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正后的《关于符合本国产品标准的声明函》仍然不符合规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

## 附件1

### 中国境内生产的组件成本核算基本规则

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

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

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

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

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

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

注：

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



附件3

关于本国产品比例的声明函（如适用）

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

#### 附件4

##### 本国产品标准有关证明材料（如适用）

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

格式六：

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。

格式七:

(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

格式八：

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：广东信诚招标代理咨询有限公司

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“广州市白云区人民医院二期医疗设备购置项目（二）”项目采购[采购项目编号为3587-2612GZG10410]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

格式九：

**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；

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州市白云区人民医院

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 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。

（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。

（九）供应商提供承诺函、第三方书面声明、检测报告、资质证件、业绩成果等材料作为投标文件组成部分的，供应商应保证资料内容书写正确、真实有效、完整一致。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。



中小企业声明函（所响应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<sup>1</sup>，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<sup>1</sup>，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，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<sup>1</sup>，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<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

#### 格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

#### 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

##### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与采购人签订政府采购合同。

##### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

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

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

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

- 1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
- 2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述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，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 5. “备注”处可填写偏离情况的说明。



格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表		
序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容 实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签定合同并生效   质保期
2	__月__日—__月__日	
3	__月__日—__月__日	
4	__月__日—__月__日	

## 格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东信诚招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州市白云区人民医院二期医疗设备购置项目（二）招标中获中标（采购项目编号：3587-2612GZG10410），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信诚招标代理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件	
序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

**格式二十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十三：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

#### 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

#### 三、承担保证责任的程序

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

2.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：\_\_\_\_\_

\_\_年\_\_月\_\_日

格式二十四：

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《采购合同履行保证保险》，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《采购合同履行保证保险》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