

# 广东省政府采购 公开招标文件

采购计划编号：\*\*\*\*\*

采购项目编号：\*\*\*\*\*

项目名称：佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批）

采购人：佛山市第二人民医院

采购代理机构：广东海虹招标代理有限公司

# 第一章 投标邀请

广东海虹招标代理有限公司受佛山市第二人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批）。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：佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批）

采购计划编号：\*\*\*\*\*

采购项目编号：\*\*\*\*\*

采购方式：公开招标

预算金额：10,038,000.00 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(佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批）):

采购包预算金额：10,038,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	医用光学仪器	高档手术显微镜	1.00(套)	详见第二章	是
1-2	口腔设备及器械	数字化种植导航定位系统	1.00(套)	详见第二章	否
1-3	手术室设备及附件	超声吸引刀系统	1.00(台)	详见第二章	是
1-4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	射频消融治疗仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-5	手术室设备及附件	体腔热灌注治疗系统	1.00(台)	详见第二章	否
1-6	手术室设备及附件	医用手术头架	1.00(套)	详见第二章	否
1-7	医用电子生理参数检测仪器设备	尿动力学分析仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-8	医用电子生理参数检测仪器设备	经颅磁刺激仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-9	医用超声波仪器及设备	超声多普勒血流分析仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-10	医用电子生理参数检测仪器设备	数字震动感觉阈值检测仪	1.00(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：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：提供以下两种证明材料之一：①提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，具体要求详见采购公告附件；②提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供以下三种证明材料之一：①提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，具体要求详见采购公告附件；②提供 2024 年度财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，能清晰显示第三方会计师事务所的印章，并能反映审计结论；③提供投标截止日前 6 个月内基本开户银行出具的资信证明，并同时提交开户（基本户）许可证扫描件，开户（基本户）许可证已取消的，应提供能体现基本开户银行的“基本存款账户编号”的相关证明。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

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（报价）函相关承诺格式内容或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，具体要求详见采购公告附件。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）

### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包 1（手术治疗设备专项（第六批）-）：采购包非专门面向中小企业。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；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。须提供有效的中小企业声明函（或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件）。本采购包所属行业为工业。

### 3.本项目特定的资格要求:

采购包 1（手术治疗设备专项（第六批）-）：

- 1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单;不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](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）。
- 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（报价）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：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（如国家另有规定，则适用其规定）。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《第二类医疗器械经营备案凭证》复印件或承诺中标后办理《第二类医疗器械经营备案凭证》的承诺函（如国家另有规定，则适用其规定）。
- 4) 本项目不接受联合体投标。
- 5) 本项目“高档手术显微镜”、“超声吸引刀系统”允许国产产品和进口产品参与投标，其他产品不允许进口产品参与投标。

### 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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东省公共资源交易平台(<https://ygj.gdzfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/440600/index>)。

### 六.本项目联系方式：

#### 1.采购人信息

名称：佛山市第二人民医院  
地址：佛山市禅城区卫国路 78 号  
联系方式：0757-88032133

## **2.采购代理机构信息**

名称：广东海虹招标代理有限公司  
地址：广东省佛山市禅城区华远东路 13 号发展大厦 12 楼 E 号  
联系方式：0757-82285519

## **3.项目联系方式**

项目联系人：杨小姐/蔡先生  
电话：0757-82285519

## **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东海虹招标代理有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

采购包 1（佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批））：

序号	采购内容	使用科室	数量	预算 (人民币/万元)	最高限价 (人民币/万元)
1-1	高档手术显微镜	骨二科	1 套	250	717.7
1-2	数字化种植导航定位系统	口腔医学科	1 套	180	
1-3	超声吸引刀系统	中心手术部	1 台	140	
1-4	射频消融治疗仪	肿瘤血液科	1 台	128	
1-5	体腔热灌注治疗系统	中心手术部	1 台	80	
1-6	医用手术头架	骨二科	1 套	60	
1-7	尿动力学分析仪	泌尿外科	1 台	50	
1-8	经颅磁刺激仪	脑电图室	1 台	68	
1-9	超声多普勒血流分析仪	内分泌科	1 台	35	
1-10	数字震动感觉阈值检测仪	内分泌科	1 台	12.8	

采购包（佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批））

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效后 60 个自然日内交货。
标的提供的地点	采购人指定地点。详细地址为：广东省佛山市禅城区禅港东路 9 号 1-10 座。
付款方式	<p>（1）合同生效后，采购人自收到中标人提供的预付款担保函、付款申请书之日起 30 天内支付合同总额的 70%；</p> <p>（2）确认到货后并对货物进行初步验收（包括货物品类、数量、外观等）后，采购人自收到中标人提供的履约担保函、付款申请书之日起 30 天内支付合同总额的 30%。</p> <p>注：</p> <p>（1）中标人每次提交付款申请前，须向采购人提供真实有效的发票。</p> <p>（2）货款以转账方式转入中标人的银行账户。</p> <p>（3）收款方、出具发票方、合同中标人均必须与中标（成交）供应</p>

	商名称一致。
验收要求	<p><b>1 期:</b></p> <p>(1) 交付验收: 在设备安装调试完毕、工程初步验收合格后 10 个工作日内, 中标人以采购人的名义作为终端客户, 负责办理所有产品设备(包括保修卡)的一切保修注册备案手续, 然后由双方或法定专业质检部门共同验收并出具验收确认书, 验收交付前的保管安全责任由中标人负责, 采购人为此可无偿提供必要的临时仓储场所。</p> <p>中标人承诺设备免费开放端口, 如需连接采购人信息系统, 需要承担对接费用。</p> <p>如果中标设备属于《计量法》规定的强检计量器具的或属于压力容器的, 应在验收交付前提交当地法定专业检定部门出具的检定合格证书, 检定费用由中标人负责。</p> <p>(2) 项目验收依次序对照执行标准为: ①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准; ②符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求; ③符合产品来源国官方颁布的最新标准; ④双方约定的其他验收标准。</p> <p>(3) 设备须在《医疗器械注册证》有效期内生产, 且为近 10 个月内原厂制造的全新合格产品, 且有合法透明的来源渠道, 整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 可依常规合法安全使用。</p> <p>(4) 包装标准为原厂制造商未启封全新包装, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。包装破损或序列号不一致视为中标人违约, 采购人有权拒收且不承担保管义务。</p> <p>(5) 如验收测试中发现设备、系统、服务的性能指标或功能上不符合要求的, 中标人有义务将该设备、系统、服务进行调整完善, 直至其符合要求、通过验收测试为止。相应的成本费用由中标人自行承担。</p>
预付款担保	<p>(1) 中标人应在采购人支付预付款 7 天前提供预付款担保函;</p> <p>(2) 预付款担保可采用银行保函、专业担保公司担保等形式;</p> <p>(3) 预付款担保的金额: 与预付款同等额度;</p> <p>(4) 预付款担保有效期: 至安装调试验收合格为止;</p> <p>(5) 预付款担保退还方式、时间、条件: 设备到现场经验收合格, 且设备安装调试结束, 经验收合格后之日起 28 天内不计利息退还;</p> <p>(6) 如中标人或担保人资信恶化、被列入失信名单, 采购人有权要求更换担保或提前收回已支付款项。</p>
履约保证金	<p>收取比例: 5%, 说明:</p> <p>(1) 中标人应在采购人支付全款前提供履约担保;</p> <p>(2) 履约担保可采用银行保函、专业担保公司担保等形式;</p> <p>(3) 履约担保的金额: 合同总额的 5%;</p> <p>(4) 履约担保有效期: 如出具厂家维保承诺函, 有效期至设备连续安全运行满 12 个月为止, 否则于设备连续安全运行满 36 个月为止;</p> <p>(5) 履约担保退还方式、时间、条件: 履约担保有效期内无质量及服务纠纷, 有效期止起 28 天内不计利息退还;</p> <p>(6) 履约担保不予退还的情形: 中标人不履行与采购人订立的合同</p>

	的，履约担保不予退还；给采购人造成的损失超过履约担保金额的，还应当对超过部分予以赔偿。因不可抗力不能履行合同的除外。
其他	真实性和有效性，同意采购人以任何形式对我方投标文件内容及采购人认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。 招标文件附件，投标人应将招标公告的招标文件附件中“补充附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中。

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	1.1 报价方案是唯一确定且不高于本采购包最高限价；1.2 报价方式为广东省佛山市目的地交付验收价，均涵盖报价要求之一切费用。报价中必须包含设备及零配件的购置和安装、运输、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。
	2	安装与调试：	以符合采购文件要求和响应承诺的前提下，中标人将设备（系统）安装并调试至正常运行的最佳状态且双方均认为满意。
	3	项目完工期：	到货后 10 个工作日内安装调试完毕并交付验收。
	4	质量保证期：	<p>“经颅磁刺激仪”设备验收交付后连续正常使用累计满贰年；“高档手术显微镜”、“数字化种植导航定位系统”、“超声吸引刀系统”、“超声多普勒血流分析仪”、“数字震动感觉阈值检测仪”设备验收交付后连续正常使用累计满叁年；“体腔热灌注治疗系统”、“医用手术头架”、“尿动力学分析仪”设备验收交付后连续正常使用累计满伍年；“射频消融治疗仪”设备验收交付后连续正常使用累计满陆年。</p> <p>（1）质量保证期（简称“质保期”）内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后同时提供终身维修保养服务。质保期内采购人对中标人享有追索权。质保期内，因中标人所供设备存在质量问题或中标人退换、维修后仍存在质量问题，采购人有权自行委托第三方维修，由此产生的维修费、材料费等由中标人承担，如采购人垫付后有权向中标人追索。质保期内，因中标人所供设备存在质量问题或中标人退换、维修后仍存在质量问题，造成第三人损害的，由中标人承担全部赔偿责任。采购人如有垫付费用，有权向中标人追索。上述追索过程中采购人产生的合理维权费用，全部由中标人承担。</p> <p>（2）质保期内，如设备或零部件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。如设备因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对</p>

			故障设备予以重新更换。 (3) 质保期内提供周期上门无条件服务：周期为每3个月一次；形式为预约上门，服务内容为周期保养检修、检测系统运行状况、处理使用过程中出现的问题等。
	5	培训要求：	中标人负责向采购人提供现场安全操作及必要的维护保养培训，培训次数按照采购人要求。
	6	售后服务要求：	(1) 中标人设有长期稳定可靠的售后服务机构，并提供常设7天×24小时服务专线和长期的免费技术支持。 (2) 对采购人的售后服务通知，中标人接报后8小时内响应，12小时内到达现场，48小时内处理完毕。若48小时内仍未处理完毕，中标人需免费提供与中标产品性能相同的备用机予采购人临时使用或采取应急措施解决，不得影响采购人的正常工作业务。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。
----	---

## 采购包1（佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批））

### 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	△	医用光学仪器	高档手术显微镜	套	1	2500000	2500000	工业	详见附表一
2		口腔设备及器械	数字化种植导航定位系统	套	1	1800000	1800000	工业	详见附表一
3		手术室设备及附件	超声吸引刀系统	台	1	1400000	1400000	工业	详见附表一
4		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	射频消融治疗仪	台	1	1280000	1280000	工业	详见附表一
5		手术室设备及附件	体腔热灌注治疗系统	台	1	800000	800000	工业	详见附表一
6		手术室设	医用手术头	套	1	600000	600000	工	详见

		备及附件	架					业	附表一
7		医用电子生理参数检测仪器设备	尿动力学分析仪	台	1	500000	500000	工业	详见附表一
8		医用电子生理参数检测仪器设备	经颅磁刺激仪	台	1	680000	680000	工业	详见附表一
9		医用超声波仪器及设备	超声多普勒血流分析仪	台	1	350000	350000	工业	详见附表一
10		医用电子生理参数检测仪器设备	数字震动感觉阈值检测仪	台	1	128000	128000	工业	详见附表一

附表一：佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1.	<b>一、高档手术显微镜（1套）</b>
	2.	1、主显微镜：双人四目，适用于显微外科手术（眼科除外）。
	3.	1.1、复消色差光学技术，高分辨率，大景深，保证最佳对比度和清晰度。
▲	4.	▲1.2、光学设计针对景深和分辨率进行设计优化，无需手动调节景深增强开关，手术全程手术视野可达到最大景深以及最佳分辨率，保证手术过程效率。
	5.	1.3、光学主镜体左倾可调角度 $\geq 50^\circ$ ，右倾可调角度 $\geq 50^\circ$ 。
	6.	1.4、光学主镜体左右旋转角度 $\geq \pm 270^\circ$ 。
	7.	1.5、电动变倍系统，变倍系数6:1，也可手动调节。
	8.	1.6、放大倍数：12.5倍目镜下变倍范围 $\geq 1.25-15.1$ 倍。
	9.	1.7、目镜屈光 $\geq +5D-5D$ 可调。
	10.	1.8、变焦范围：225-600mm。
▲	11.	▲1.9、配双重激光辅助对焦。
	12.	1.10、自动照明光栅：光照明范围与视野范围自动同步，防止组织灼伤。
	13.	1.11、自动光强度控制功能：随工作距离的减少而降低亮度，防止组织灼伤；随工作距离的增加而增加亮度，使视野的亮度保持恒定。
	14.	1.12、光度计精密测量照明强度，即使灯泡经过长时间使用后亮度衰减，可以自动调节亮度保持在恒定的照明输出。
	15.	1.13、物镜保护镜：可反复消毒光学玻璃保护镜3个，可重复使用确保手术区绝对无菌，且不影响光学品质。
	16.	2、助手镜
▲	17.	▲2.1、内置多通道分光器，非分光桥堆叠型，配对手位助手镜。

18.	2.2、对手位助手镜与主镜同一视野、放大倍数、工作物距。																					
19.	2.3、对手镜具有独立微调焦功能。																					
20.	3、手柄																					
21.	3.1、手柄功能：电动连续调焦、电动连续变倍、释放电磁锁，调整光亮度，X/Y 精细微调等职能设置。选配荧光功能后，包括荧光开关，可按医生个性化 30 种需求来任意设置包括血管荧光/肿瘤荧光等功能。																					
22.	3.2、电动 XY 移动，可以对移动速度进行设置，并且移动速度随着放大倍数的变化而自动改变。																					
23.	4、光源																					
24.	4.1、主照明、备用灯均为 $\geq 300W$ 氙灯。使用寿命 $\geq 500$ 小时																					
25.	4.2、光源系统：两套独立光源，两套独立供电系统。																					
26.	4.3、触摸屏上，可一键迅速切换主照明灯泡与备用灯泡，方便、简单且安全。																					
27.	4.4、一体式设计触摸控制屏，可以显示氙灯的使用时间。最新电子控制器，开放式结构，便于未来进行软件开发。																					
28.	5、支架																					
▲ 29.	▲5.1、过顶式平衡支架：整机至少六个电磁锁，可做二级控制。																					
30.	5.2、术中一键自动平衡功能。																					
31.	5.3、支架最大水平伸展范围： $\geq 1925mm$ 。																					
32.	5.4、主镜距地面最低高度 $\leq 430mm$ 。																					
33.	5.5、支架占地面积 $\leq 720 \times 720mm$ 。																					
34.	5.6、控制系统：独立的触摸屏显微镜控制系统，独立的高清影像系统。手术显微镜及内置的高清影像系统可独立开关机，互不干扰。																					
35.	5.7、支架的最大承重 $\geq 12.2kg$ （不包括主镜的重量）。																					
▲ 36.	▲5.8、可后期持续升级内置式的血管荧光 ICG 造影功能、增强现实荧光功能、黄荧光功能和蓝荧光功能。																					
37.	6、显微镜一体化摄录像系统：																					
38.	6.1、内置式 4K 摄像头。																					
39.	6.2、具有自带录像编辑功能，包括剪辑、截图、配音、插入文字、插入图像、录像合并等功能。																					
40.	6.3、显示器尺寸 $\geq 31$ 寸。																					
41.	6.4、一体化显示器可围绕支架做 $360^\circ$ 旋转。																					
42.	6.5、具有实现手术直播的技术，且无条件开放相关接口，并且无条件开放 IGS 手术导航接口，可实现手术显微镜与手术导航机联动。																					
43.	<p><b>7. 配置清单（包括但不限于以下内容）</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量及单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机机头</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>过顶式平衡支架系统</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>照明系统（含 2 个氙灯灯泡）</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>备用氙灯灯泡</td> <td>2 个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>光纤</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>电磁锁系统</td> <td>1 套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量及单位	1	主机机头	1 套	2	过顶式平衡支架系统	1 套	3	照明系统（含 2 个氙灯灯泡）	1 套	4	备用氙灯灯泡	2 个	5	光纤	1 套	6	电磁锁系统	1 套
序号	名称	数量及单位																				
1	主机机头	1 套																				
2	过顶式平衡支架系统	1 套																				
3	照明系统（含 2 个氙灯灯泡）	1 套																				
4	备用氙灯灯泡	2 个																				
5	光纤	1 套																				
6	电磁锁系统	1 套																				

		7	主刀可调双目镜筒	1 套
		8	助手镜双目镜筒	1 套
		9	12.5 倍目镜	4 个
		10	物镜（含 3 个物镜保护镜）	1 套
		11	内置式分光器	1 个
		12	一键式自动平衡调节功能	1 套
		13	无菌保护套	250 个
		14	4K 高清摄像系统	1 套
		15	4K 高清图文工作站	1 套
		16	头戴式放大镜和头灯	2 套
		17	消毒手柄套和旋钮帽	各 12 个
		18	防尘罩	1 个
		19	使用及维修手册	各 1 本
	44.	<b>二、数字化种植导航定位系统（1 套）</b>		
	45.	1、口腔种植手术导航系统		
	46.	1.1 红外主动式定位跟踪；		
▲	47.	▲1.2 定位方式：主动式红外光定位技术，手机及颌骨定位器上的特征点为红外光小球，导航术中，红外光小球主动将红外光线发给导航仪，导航仪可直接快速读取并计算手机及颌骨定位器的空间位置。特点：主动式技术可快速并精准计算空间位置，术中无信号延迟；		
▲	48.	▲1.3 手机定位器及颌骨定位器均可采用 134℃ 高温高压灭菌，符合院感要求；		
	49.	1.4 光学追踪系统定位精度：≤0.25mm；角度误差≤8°		
	50.	1.5 视场范围：X: 400-1230mm Y:450-1460mm Z:980-2300mm		
	51.	1.6 设备集成工作站系统：处理器 i7 以上配置，独立显卡≥4G，内存要求≥16G，配备固态硬盘 SSD≥120G，机械硬盘≥1TB		
	52.	1.7 液晶监视器≥23 寸，屏幕分辨率≥1920*1080		
	53.	1.8 设备可灵活移动，配置万向轮（静音、可锁止），可靠，高通过性；		
	54.	1.9 支臂可升降：垂直向 0-95°、水平向 0-180°		
	55.	1.10 软件功能包括：常规（单牙、多牙）种植模块、修复功能模块、全口无牙颌模块和穿颧、穿翼手术规划		
	56.	1.11 导入及重建所有数据：术前可导入 STL 口扫数据格式，取得修复体数据及咬合关系，并与 CBCT Dicom3.0 影像数据进行拟合，从而实现以修复为导向的种植手术设计；		
	57.	1.12 种植计划及颌骨信息可生成 STL 格式并进行导出；		
	58.	1.13 图像可擦除、重绘所设阈值范围内的影像数据，可在 3D 视图上去除伪影、分割假牙、上下颌；		
	59.	1.14 具备 AI 功能：自动神经管描绘、自动牙弓描绘等功能；		
	60.	1.15 种植手术方案设计：可预设常见种植系统多个品牌及虚拟牙冠，可从冠状面、矢状面、横断面、全景片、小牙片、种植视图、三维视图设计最佳的种植方案，可对虚拟牙冠和种植体在冠状面、矢状面、横断面、三维视图中进行拖动/旋转/微调		

		功能,可预设种植体安全距离碰撞检测功能;
	61.	1.16 集成常规、无牙颌、穿颧等市面常见的种植体数据库≥50 个品牌,还可导入或手动自义钻针数据,能满足客户现有的所有种植系统,数据库终身无条件升级;
	62.	1.17 种植钻针 1:1 模型数据库≥50 个品牌及专家植入模式数据库,还可导入或手动自义钻针数据,能满足客户现有的所有种植系统,数据库终身无条件升级;
	63.	1.18 可根据种植系统品牌,设置、存储自定义操作步骤;
	64.	1.19 术中可随时对手术方案进行调整,无需重新配对、配准;
▲	65.	▲1.20 种植设计具有种植体间可自动平行放置功能,达到多颗种植体设计所需的平行角度,确保种植体从虚拟修复体穿出轴向一致;
	66.	1.21 实时跟踪种植手机和患者的空间位置,引导器械按计划种植。实时导航术中提供近冠状面,横断面、矢状面及三维视图,可以从不同角度关注钻针或种植体在患者组织中位置,保证手术安全;
	67.	1.22 具备个性化预警功能:可实时观察实际种植与计划种植的偏差(角度、位点、深度的容忍值可自行设定。体现对术者的兼容性,做到更好的辅助、结合术者自由手技术的优势),术中实时视图显示种植钻或种植钻尖端与计划种植体顶部中心的距离、当前种植钻轴线与计划种植体轴线的夹角、当前种植钻尖端与计划种植体底部的深度偏差,当偏差超出容忍值时,声音(可设置为无声)和颜色警示。方便医生做到及时纠正,实现实际种植与术前方案的一致性;
	68.	1.23 手术方案一键迁移功能:初诊病例 CT 数据即可做种植方案设计,与术前配准 CT 数据可一键同步方案,避免重复方案设计;
	69.	1.24 可自动生成临床治疗报告:通用型 PDF 格式,包括患者基本信息、颌骨信息,种植计划方案:三维视图、冠状面、矢状面、横断面的位置,虚拟牙冠信息,以及术后种植精度验证。对于种植手术质量检查、记录、存档提供了重要的科学依据。
	70.	1.25 软件终身无条件升级;
	71.	1.26 具备手术录屏功能,可以视频形式进行手术录屏,存档手术过程,随时调用和复盘;
	72.	1.27 在国内有临床病例验证,其中复杂病例(无牙颌病例不少于 100 例,穿颧病例不少于 20 例)。
	73.	2、口腔种植手术导航定位系统
	74.	2.1 机械臂机座关节活动角度范围:-360° 至 360°
	75.	2.2 机械臂肩部关节活动角度范围:-180° 至 0°
	76.	2.3 机械臂肘部关节活动角度范围:-150° 至 150°
	77.	2.4 机械臂手腕 1 关节活动角度范围:-360° 至 360°
	78.	2.5 机械臂手腕 2 关节活动角度范围:-360° 至 360°
	79.	2.6 机械臂手腕 3 关节活动角度范围:-360° 至 360°
	80.	2.7 机械臂工作空间至少:300mm*300mm*300mm。
▲	81.	▲2.8 机械臂定位误差(可重复性精度):≤0.1mm。
	82.	2.9 力分辨率:Fx0.2N, Fy0.2N, Fz0.4N
	83.	2.10 力矩分辨率:Mxyz0.002Nm
	84.	2.11 采样频率:2000Hz。
	85.	2.12 具备随动功能,可根据患者位移实时自动调整位姿
	86.	2.13 定位原理:红外光;具备抗环境光干扰,用于定位手术器械的定位装置和定位患者的参考板可在口腔灯等环境因素下被双目视觉系统准确识别

	87.	2.14 定位精度: $\leq 0.125\text{RMS}$
▲	88.	▲2.15 导航仪长度: $>591\text{mm}$
	89.	2.16 X 轴的范围覆盖 400mm 至 1230mm
	90.	2.17 Y 轴的范围覆盖 450mm 至 1460mm
	91.	2.18 Z 轴的范围覆盖 980mm 至 2300mm
	92.	2.19 延时: $\leq 15\text{ms}$
	93.	2.20 同时识别目标数: $\geq 100$ 个
	94.	2.21 采样频率: $\geq 60\text{Hz}$
	95.	2.22 术中可调整导航仪位置
	96.	2.23 可单独使用导航种植模式。
▲	97.	▲2.24 手机定位器: 内置红外球, 红外球个数 $\geq 12$ 个
	98.	2.25 参考板: 内置红外球, 红外球个数 $\geq 6$ 个
	99.	2.26 手机定位器、参考板可满足院感灭菌要求, 耐受高温高压灭菌, 高温高压灭菌后可反复多次使用, 最大次数为 400 次。
▲	100.	▲2.27 连接装置 $>6$ 个型号 (结构形状不同), 可采用高温高压灭菌, 并采用高温高压灭菌后, 可反复多次使用符合院感要求
	101.	2.28 可读取符合 DICOM3.0 标准的影像文件和 STL/PLY 标准的口扫文件
	102.	2.29 手术方案设计支持一键线上对接口扫数据, 无需 U 盘拷贝, 口扫品牌 $>1$ 家
	103.	2.30 可将用户的操作过程保存为设计文件 (DINP 文件)
	104.	2.31 可读取用户保存的设计文件 (DINP 文件)
	105.	2.32 可进行牙位的方案设计
	106.	2.33 可在患者的影像文件上选择图像范围
	107.	2.34 可查看患者的影像文件和进行 3D 图像切除
	108.	2.35 可在三维窗口基于影像文件或者口扫文件进行牙冠设计, 并调整牙冠的大小和位置
	109.	2.36 可在患者的影像文件上对牙弓平面进行调整: 若是在用户登录状态下软件可以自动识别牙弓平面
	110.	2.37 可在患者的影像文件上沿着牙列绘制牙弓曲线并以此生成全景片; 若是在用户登录状态下软件可以自动绘制牙弓曲线
	111.	2.38 可将患者的三维口扫数据和三维影像数据进行; 若是在用户登录状态下软件可以自动完成三维口扫数据和三维影像数据的配准
	112.	2.39 可根据患者的影像数据绘制和调整神经管: 若是在用户登录状态下软件可以自动识别出神经管
	113.	2.40 可创建和删除种植体, 调整种植体的位置: 并可以查看种植体周边骨密度
	114.	2.41 可在患者的影像文件上设置配准标记点
	115.	2.42 软件中集成了市面上常见的植体库
	116.	2.43 若是在用户登录状态下可以导出手术方案的 pdf 格式报告和 STL 数据
▲	117.	▲2.44 手术方案设计支持自动方案迁移功能, 可实现自动匹配融合两个 CT 数据, 无需人为操作
	118.	2.45 可切换机械臂工作模式 (拖动模式或引导模式): 可对机械臂进行手眼标定
	119.	2.46 可对机械臂负载进行标定
	120.	2.47 可对机械臂传感器进行初始化
	121.	2.48 可对植体进行微调

122.	2.49 可进行手术器械的选择, 并根据导航视野范围观察手术场景布置																																																																		
123.	2.50 可对患者空间坐标系和 CT 坐标系进行配准, 配准方式支持配准装置、钛钉配准、牙尖配准																																																																		
124.	2.51 手术导航过程中可显示钻头尖端的位置, 且能在超出设定值时给出警示																																																																		
125.	2.52 可在医生辅助下手动种植, 机械臂锁定种植路径和角度, 引导医生完成下钻操作, 过程中具备随动功能																																																																		
126.	2.53 软件中集成了市面上主流的钻针库。																																																																		
127.	2.54 兼容市面上主流种植机。																																																																		
128.	2.55 处理器:主频 2.7GHz 及以上																																																																		
129.	2.56 硬盘:1TB 及以上																																																																		
130.	2.57 内存:8GB 及以上																																																																		
131.	2.58 显卡:独立显卡, 显存容量 4GB 及以上;监视器:屏幕最佳分辨率 1920x1080。预留插槽:PCI-E																																																																		
132.	<p><b>3、配置清单 (包括但不限于以下内容)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量及单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>口腔种植手术导航系统主机</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>主机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>定位器</td> <td>2 套</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>参考板</td> <td>2 套</td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>种植导航工具箱</td> <td>2 套</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>种植用牙钻导向器</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>口腔种植手术导航定位系统</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>主机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>软件-种植基础模块</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td>软件-种植修复模块</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2.4</td> <td>软件-无牙颌&amp;穿颧模块</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>机械臂推车</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td>导航推车</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2.7</td> <td>导航系统</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2.8</td> <td>定位器(含手机夹具)</td> <td>2 套</td> </tr> <tr> <td>2.9</td> <td>参考器</td> <td>2 套</td> </tr> <tr> <td>2.10</td> <td>种植导航工具箱</td> <td>2 套</td> </tr> <tr> <td>2.11</td> <td>种植用牙钻导向器</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>2.12</td> <td>位置定位器</td> <td>50 套</td> </tr> <tr> <td>2.13</td> <td>种植手机</td> <td>8 把</td> </tr> <tr> <td>2.14</td> <td>高频电刀</td> <td>1 台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量及单位	1	口腔种植手术导航系统主机		1.1	主机	1 台	1.2	定位器	2 套	1.3	参考板	2 套	1.4	种植导航工具箱	2 套	1.5	种植用牙钻导向器	1 套	2	口腔种植手术导航定位系统		2.1	主机	1 台	2.2	软件-种植基础模块	1 套	2.3	软件-种植修复模块	1 套	2.4	软件-无牙颌&穿颧模块	1 套	2.5	机械臂推车	1 台	2.6	导航推车	1 台	2.7	导航系统	1 套	2.8	定位器(含手机夹具)	2 套	2.9	参考器	2 套	2.10	种植导航工具箱	2 套	2.11	种植用牙钻导向器	1 套	2.12	位置定位器	50 套	2.13	种植手机	8 把	2.14	高频电刀	1 台
序号	名称	数量及单位																																																																	
1	口腔种植手术导航系统主机																																																																		
1.1	主机	1 台																																																																	
1.2	定位器	2 套																																																																	
1.3	参考板	2 套																																																																	
1.4	种植导航工具箱	2 套																																																																	
1.5	种植用牙钻导向器	1 套																																																																	
2	口腔种植手术导航定位系统																																																																		
2.1	主机	1 台																																																																	
2.2	软件-种植基础模块	1 套																																																																	
2.3	软件-种植修复模块	1 套																																																																	
2.4	软件-无牙颌&穿颧模块	1 套																																																																	
2.5	机械臂推车	1 台																																																																	
2.6	导航推车	1 台																																																																	
2.7	导航系统	1 套																																																																	
2.8	定位器(含手机夹具)	2 套																																																																	
2.9	参考器	2 套																																																																	
2.10	种植导航工具箱	2 套																																																																	
2.11	种植用牙钻导向器	1 套																																																																	
2.12	位置定位器	50 套																																																																	
2.13	种植手机	8 把																																																																	
2.14	高频电刀	1 台																																																																	

		2.15	种植机（带光纤）	1 台
		2.16	口腔模型消毒器	1 台
		3	使用及维修手册	各 1 本
	133.	<b>三、超声吸引刀系统（1 台）</b>		
	134.	1. 系统适用于肝胆外科开腹手术以及腹腔镜手术，神经外科开放性手术、神经内镜手术。		
	135.	2. 主机功能：系统至少具有超声破碎、吸引、冲洗、凝血、组织选择等调节模块。		
▲	136.	▲3. 主机的控制面板具有多级可调的组织选择性调节按钮，可保证医生手术中对血管、胆管以及神经组织的更安全无损伤保护。		
	137.	4. 五级组织选择性分别为标准模式以及 4 种不同等级的保护模式。		
▲	138.	▲5. 主机的控制面板具有独立的腔镜工作模式的开关按钮，用以控制负压吸引调节，保证腔镜模式下术野的充盈。		
	139.	6. 主机采用独立的冷却系统，能保证刀头和手柄始终处于 30 度以下温度工作，从而保证手柄使用寿命。		
	140.	7. 控制面板平台可左右旋转面向手术人员。		
	141.	8. 控制面板可以独立升高≥15cm，可以用于放置高频电刀等辅助操作设备。		
	142.	9. 主机参数：输出功率≥120W。可调节，且具有动态反馈适应功能。		
	143.	10. 主机具有手柄自检功能，可随时检测刀头打击力度（振幅）及吸引功率。		
	144.	11. 吸引量 0-600mmHg，可调节。		
	145.	12. 冲洗量 0-10ml/min，可调节。		
	146.	13. 超声手柄采用磁致伸缩技术，用于保证大功率输出和超强打击效果。		
	147.	14. 超声手柄自带有内循环冷却系统。		
▲	148.	▲15. 双频率：超声手柄具有两种工作频率。分别适用于神经外科专用频率手柄以及肝胆外科专用频率手柄。		
▲	149.	▲16. 每种手柄至少具有 8 种以上刀头可选。		
	150.	17. 超声振幅：刀头打击力度大，最大振幅达到 355 μm（微米）。		
	151.	18. 主机控制为双脚踏控制，可分别进行能量控制开关和冲洗控制开关。		
	152.	19. 主机面板具有故障灯显示。		
	153.	20. 设备具有 3 种以上手柄可供选择。		
▲	154.	▲21. 刀头末端具有侧壁吸引孔，用以控制有效乳化水量以及管路清洁自循环水。		
	155.	22. 两种频率的超声手柄均具有自动功率增益打击效果，打击功率输出可根据病变组织反馈自动功率增益，以保护神经和血管免收损伤。可以空载演示。		
	156.	<b>23. 配置清单（包括但不限于以下内容）</b>		
		<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量及单位</b>
		1	主机	1 台
		2	脚踏	1 台
		3	扳手套装	1 套
		4	肝胆外科专用直手柄	1 个
		5	神经外科专用直手柄	1 个
		6	肝胆外科专用腹腔镜刀头	4 个

		7	肝胆外科专用标准刀头	4 个
		8	神经外科专用脑膜瘤刀头	1 个
		9	神经外科专用标准刀头	1 个
		10	肝胆外科专用冲洗吸引管路	3 套
		11	神经外科专用冲洗吸引管路	2 套
		12	专用消毒盒	2 个
		13	台车	1 台
		14	使用及维修手册	1 本
	157.	<b>四、射频消融治疗仪（1 台）</b>		
	158.	1、输出频率：480 kHz±10%。		
▲	159.	▲2、目标温度至少：控制 50-120℃，增量为 1℃，控温范围 ±3℃。		
▲	160.	▲3、温度监测范围：测量 0-124℃，增量为 1℃，精度 ±3℃。		
	161.	4、治疗时间设定最大 100 分钟。		
	162.	5、具备宽范围控温功能，控温 50-120℃，误差±3℃，该功能可以通过测温针有效避免肿瘤消融时，周围组织温度过高，造成神经热损伤。		
	163.	6、控制模式：治疗过程中具有功率控制和温度控制两种系统操作模式。 在“功控”模式下运作时，设定目标功率和时间，设备会自动地在设定的时间内保持此功率。 在“温控”模式下运作时，设定最大允许的输出功率，目标时间和目标温度，设备会自动地调节功率输出（在最大允许值之内）以达到和保持设定的目标温度。		
▲	164.	▲7、在整个治疗过程，操作者可随时调节功率以达到所需的治疗效果。		
	165.	8、输出功率：5-150W，增量为 1W，精度 ±20%。		
	166.	9、阻抗监测范围：10-500Ω，当阻抗在 25-150Ω 时可获最大输出功率（±20%）。		
	167.	10、主机可实时显示电极周围组织的阻抗值和温度。		
	168.	11、系统控制：只有在阻抗范围大于 10Ω 和小于 500Ω 时工作。		
▲	169.	▲12、具有自动调温、控温功能、控温范围（50-120℃），能根据消融灶组织的温度，自动调整热能，确保整个靶区达到靶温。		
▲	170.	▲13、系统具备智能识别保护装置，在误操作和设备不正常时自动切断射频输出，以保证患者的安全。		
	171.	14、显示功能：真空荧光显示屏与功能设定，具有实时温度、功率、阻抗显示功能；设定目标温度和功率、设定时间和倒记时间，以及信息显示。		
▲	172.	▲15、射频消融电极针：具有测温装置可以测量并反馈组织温度，能有效控制靶区温度，有高强度带形状记忆功能的可伸缩子电极。并配置多爪电极、水冷循环针、双极射频消融电极针。		
	173.	16、中性电极电气连续性监测。		
	174.	17、BF 级应用部分，防除颤。		
	175.	18、连接：电源线，脚踏开关，电极连接线，回路连接线。		
	176.	<b>19. 配置清单（包括但不限于以下内容）</b>		
		<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量及单位</b>
		1	射频消融治疗仪主机	1 台

		2	电极连接线	2 根
		3	脚踏开关	1 只
		4	电源线	1 根
		5	回路连接线	4 根
		6	使用说明书	1 本
		7	医用配药抽吸泵	1 台
		8	一次性射频消融电极针	10 支
		9	低频脉冲治疗仪	20 台
	177.	<b>五、体腔热灌注治疗系统（1 台）</b>		
	178.	1. 温度控制系统		
	179.	2. 加热装置：电磁感应式非接触式加热。		
	180.	3. 水路与电路隔离，无漏电风险，安全级别高。		
▲	181.	▲4. 测温探头可长期重复使用，防水封装，测量精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。		
	182.	5. $\geq 3$ 路温度传感器，可实现多点精确控温，实时控温精度 $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 。		
	183.	6. 流量控制系统		
	184.	7. 流量传感器：夹钳式设计，非接触式超声波测速，测速精度可达 $\pm 0.1\%$ of F. S.		
	185.	8. 流量控制器：具备恒流控制，流量控制精度 $\leq \pm 5\%$ 。		
▲	186.	▲9. 离心泵：泵头泵体分体式设计，灌注液仅与泵头接触。		
	187.	10. $\geq 18.5$ 寸 LED 医疗液晶显示屏，分辨率 $\geq 1920*1080\text{p}$ ，亮度 $\geq 350\text{nit}$ 。		
	188.	11. 独立嵌入式软件：可进行治疗数据采集，具备治疗记录回溯、报告打印等功能。		
	189.	<b>12. 配置清单（包括但不限于以下内容）</b>		
		<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量及单位</b>
		1	主机 含内置：电磁感应式加热装置、温度变送器、恒温控制器、流量传感器、恒流控制器、循环泵（灌注泵）	1 台
		2	监视器	1 套
		3	温度传感器（按科室要求部位）	10 条
		4	体腔热灌注治疗循环管路组件	10 套
		5	使用及维修手册	各 1 本
	190.	<b>六、医用手术头架（1 套）</b>		
	191.	1. 头架主体采用高分子树脂复合碳素纤维材质，完全无金属。碳素纤维含量 $\geq 30\%$ ，100%可透视。		
	192.	2. 底座为高分子树脂复合碳素纤维材质，采用 45mm 大口径方横杆固定，100%可透视。双侧固定臂可调节，匹配不同品牌手术床宽度。		
	193.	3. 底座两侧边轨固定杆 45 度内敛式布局，非直立性设计，方便三维 C 臂术中工作。		
	194.	4. 底座固定滑臂、横杆与可透射线过度件一键三关节锁定。		
▲	195.	▲5. 底座最大可透视工作距离 $\geq 550\text{mm}$ ，方便颈椎至胸椎手术 X 光 360 度透视需求。		
▲	196.	▲6. 底座横杆长度 $\leq 450\text{mm}$ ，满足三维 C 臂及 0 臂术中移动工作。		
	197.	7. 底座两侧边轨固定杆间距可调，调节范围至少 300-700mm，适合任意品牌手术床。		

	198.	8. 头夹转接器采用高分子树脂复合碳素纤维材质，可连接碳素头夹及常规铝合金头夹，可 360 度水平转动，并可一键锁定。																																				
	199.	9. 头夹、压力指示棒及双钉固定装置完全无金属，100%可透视。可用于头部和颈椎部位的 CT、DSA、X 射线透视扫描。																																				
▲	200.	▲10. 头夹为碳纤维 PEEK 树脂一体铸造成型，表面光滑圆润，非机床加工工艺。																																				
	201.	11. 头夹采用内弧形设计，可透 X 光材料，所受应力均匀，保证手术安全，头夹深度达不低于 130mm。																																				
▲	202.	▲12. 双钉侧采用六通道稳定结构，双钉摇臂可快速 60 度旋转锁定，摇臂不晃动。																																				
	203.	13. 头夹两侧分别内置 T 型导轨，导轨宽度≥25mm，可安装机器人导航设备的定位参考架。																																				
▲	204.	▲14. 可透射线头托为马蹄凝胶托固定设计，马蹄凝胶托不得水平固定，需呈 45 度侧凹型分布固定，符合人体脸部外形，保证受力均匀。																																				
	205.	15. 左右头托底部有快速固定导轨，导轨宽度≥25 毫米，可安装机器人导航设备的定位参考架。																																				
	206.	16. 头托配有颈椎手术延长牵引杆装置，长度≥290mm，高度≥180mm，带滑轮，角度可调。																																				
	207.	17. 配置清单（包括但不限于以下内容）																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量及单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>可透射线三钉头夹</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>可透射线底座</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>可透射线双螺母过渡件</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>可透射线单螺杆过渡件</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>可透射线万向转接轴</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>成人头钉</td> <td>3 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>儿童头钉</td> <td>3 个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>马蹄形可透射线头托</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>专用存储箱</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>消毒盒</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>使用及维修手册</td> <td>各 1 本</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量及单位	1	可透射线三钉头夹	1 个	2	可透射线底座	1 个	3	可透射线双螺母过渡件	1 个	4	可透射线单螺杆过渡件	1 个	5	可透射线万向转接轴	1 个	6	成人头钉	3 个	7	儿童头钉	3 个	8	马蹄形可透射线头托	1 个	9	专用存储箱	1 个	10	消毒盒	1 个	11	使用及维修手册	各 1 本
序号	名称	数量及单位																																				
1	可透射线三钉头夹	1 个																																				
2	可透射线底座	1 个																																				
3	可透射线双螺母过渡件	1 个																																				
4	可透射线单螺杆过渡件	1 个																																				
5	可透射线万向转接轴	1 个																																				
6	成人头钉	3 个																																				
7	儿童头钉	3 个																																				
8	马蹄形可透射线头托	1 个																																				
9	专用存储箱	1 个																																				
10	消毒盒	1 个																																				
11	使用及维修手册	各 1 本																																				
	208.	七、尿动力学分析仪（1 台）																																				
	209.	1. 用于患者下尿路功能检测																																				
	210.	2. 全中文操作界面																																				
▲	211.	▲3. 灌注模式分推注与旋转蠕压两种模式。																																				
	212.	4. 无极变速推注技术，真正实现恒流灌注，彻底解决尿道压测量中的灌注泵干扰问题，提高检测精度。																																				
▲	213.	▲5. 双模式软件（A 和 B 模式），可自由切换（提供注册证作为佐证资料）。																																				
▲	214.	▲6. 双模式测压：水测压传感器+气测压传感器。																																				
	215.	7. 压力测定范围：-2.45kPa~+19.61kPa（-25cmH <sub>2</sub> O~+200cmH <sub>2</sub> O），误差≤2%。																																				
	216.	8. 尿流率： （1）排尿量测定范围：0mL~1000mL，误差≤1%；																																				

		(2) 排尿时间测定范围: 0s~240s, 误差≤1%; (3) 尿流率测定范围: 0~50mL/s, 误差≤2%;						
	217.	9. 牵引机: (1) 牵引速度: 分为 0.5mm/s、1.0mm/s、2.0mm/s、4.0mm/s 四档, 误差≤2%; (2) 牵引长度: ≥280mm。						
	218.	10. 灌注泵: (1) 灌注率设定范围, 分为两档: 2mL/min~10mL/min、10mL/min~80mL/min (2) 灌注率误差: 2mL/min~80mL/min 时: 误差≤2%。 (3) 尿动力分析仪专用八轮长寿命灌注泵(泵体 316L 不锈钢, 泵轮 PEEK) (4) 波动检测: 差值低于 7cmH <sub>2</sub> O (提供第三方校准证书)						
▲	219.	▲11. 推注泵: 主机控制一体式推注率设定范围: 2mL/min~5mL/min 误差≤2%。						
	220.	12. EMG 单元: (1) 测量信号幅度范围: 20μV~1000μV; (2) 频率范围: 通频带不窄于 20Hz~500Hz (-3dB), 不包括限波波段; (3) 共模抑制比 (CMRR): ≥100dB; (4) 差模输入阻抗: ≥5MΩ;						
	221.	13. 系统预装 windows 11 操作系统, 无条件开放接口, 价格包含对接医院信息系统的对接费用。						
	222.	14. 检测项目: 尿流率测定; 充盈期膀胱功能测定; 同步尿动力测定; 尿道功能测定; 压力/流率分析; 影像尿动力分析; 气导测压。						
	223.	15. 展示曲线: 腹压曲线; 尿流率曲线; 排尿量曲线; 膀胱压力曲线; 膀胱逼尿肌压力曲线; 尿道压力曲线; 尿道闭合压力曲线; 肌电图。						
	224.	16. 具有常用诊断语提示与编辑功能, 在编写报告时可快速插入。						
	225.	17. 具有膀胱压超限保护功能。						
	226.	18. 同步测定中可绘制显示 ICS 列线图、A-G 列线图、Shaefer 列线图、Griffiths 列线图, 方便进行分析判断。						
	227.	19. 可设置各检查曲线默认的显示范围, 且在检查及分析中可随时调节。						
	228.	20. 多文档多窗口式操作, 具有窗口列表, 可在正在进行检查时对其他的检查数据和报告进行分析处理。						
	229.	21. 检查数据信息可导出为符合尿动力学研究数据数字交换标准的文件, 满足标准的文件也可导入本软件, 方便交流研究。						
	230.	22. 具有高级查询功能, 可根据单一或不同条件组合查询筛选满足条件的检查数据, 显示在新窗口中, 并可同时查询多批数据, 方便研究使用。						
	231.	23. 独立的灌注电机、牵引电机、推注电机状态窗口, 可快速查看电机状态并控制各电机功能, 并具有一键急停所有电机的功能。						
	232.	24. 对每条病历记录项, 有病史信息记录功能, 对每条检查记录项, 有检查备注信息记录功能。						
	233.	25. 在检查病人时, 可同时出病历报告。						
	234.	26. 无线蓝牙控制。						
	235.	27. 配置清单 (包括但不限于以下内容)						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量及单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>控制台</td> <td>1 台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量及单位	1	控制台	1 台
序号	名称	数量及单位						
1	控制台	1 台						

	2	液晶监视器	1 台
	3	打印模块	1 台
	4	主机	1 台
	5	无线蓝牙传输系统	1 套
	6	推注泵	1 套
	7	灌注泵	1 套
	8	压力单元	3 个
	9	EMG 单元	1 个
	10	牵引机	1 套
	11	尿流率传感器盒（带托盘）	1 套
	12	尿流率底座及支架（含旋钮）	1 套
	13	尿流率连接电缆	1 根
	14	1000mL 塑料量杯	2 个
	15	漏斗	2 个
	16	直肠测压导管	20 根
	17	尿道测压导管	20 根
	18	尿动力学分析仪配件液路连接管	20 包
	19	液体型压力传感器	5 个
	20	空气型压力传感器	5 个
	21	压力套装（含带阀三通）	3 个
	22	100mL 量筒	1 个
	23	使用说明书	2 本
	24	产品保修卡及合格证	1 份
	25	电动检查床	1 张
	26	坐便椅	1 张
236.	<b>八、经颅磁刺激仪（1 台）</b>		
237.	1. 刺激主机和液冷系统采用模块化及嵌入式交互系统设计，主机和液冷系统分离，保证液电安全。刺激主机并配置不小于 6 寸液晶屏，可实时显示刺激方案参数和主机状态信息，支持脱离工作站端独立操作。		
238.	2. 最大刺激频率：100Hz，0Hz~100Hz 可调。		
239.	3. 刺激频率调节：脉冲频率在 1Hz 以下时调节步长为 0.1Hz，超过 1Hz 时步长为 1Hz。		
240.	4. 内置授权管理接口，采用专用 USB 加密狗对刺激器进行硬件授权，及实现个性化方案管理、数据同步、备份。		
241.	5. 可直接通过主机面板按键，快速选择预置治疗处方；并能直接用按键调节：刺激强度、刺激频率、刺激时间、间歇时间、治疗时间等参数。		
242.	6. 无需专业人员即可完成 10 秒内快速更换不同线圈，且同一主机可兼容液冷线圈、		

		自然冷线圈、风冷线圈。												
	243.	7. 工作站非平板或工业机。可方便软件日常操作、版本更新迭代以及编辑调整报告信息等。												
	244.	8. 可进行刺激参数的选择设置，设置刺激模式、刺激频率、刺激强度、刺激时间、串间歇时间等。												
	245.	9. 开始刺激前 0-10s 延时可调，并同步声音提醒，便于医生和病人做好刺激准备，缓解病人紧张情绪。												
▲	246.	▲10. 脉冲可设置强度递增式释放，强度从运动阈值(MT)的 0-200%可调，使病人能更快的适应治疗。												
	247.	11. 可根据需要设置串刺激间隔时间提醒，在下一组脉冲释放前 0-10s 可调，并声音提醒病人和医生，准备好下一组治疗。												
	248.	12. 系统集成的方案自带人体大脑解剖定位图及详细文字描述，辅助操作人员精准定位。												
	249.	13. 报告输出方式：自动化输出报告，也可根据需求自定义编辑报告模板。												
	250.	14. 智能液态循环冷却模块，模块单独配备液晶屏显示温度、循环量和循环状态，非风冷。												
	251.	15. 符合《中华人民共和国医药行业标准 YY/T 0994-2015》磁刺激设备最大磁感应强度应不小于 1T。												
	252.	16. 线圈自带显示屏实时呈现强度，可单手调节强度大小，快速检测运动阈值。												
	253.	17. 脉冲输出自动计数功能，客观评估线圈使用寿命。												
	254.	18. 磁感应强度最大变化率：≥10~50KT/s												
	255.	19. 脉冲上升时间：≤40~120 μs												
	256.	20. 双相波单边脉冲宽度：≥100~250 μs												
	257.	21. 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。												
	258.	22. 通道数：2 通道												
	259.	23 采样率：20KHz/通道												
	260.	24. A/D 采样位数：24 位												
	261.	25. 共模抑制比：≥100dB												
	262.	26. 输入阻抗：≥100MΩ												
	263.	27. 原装配置专业台车												
	264.	28. 万向可调节刺激线圈支架，360 度旋转调节高度可调，承重≥8Kg、长度≥0.8 米。												
	265.	29. 支架可固定于推车左右两侧，方便推到床旁治疗。												
▲	266.	▲30. 具备检测功能：支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）的检查功能。												
	267.	31、配置清单（包括但不限于以下内容）												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量及单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>刺激发生器主机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>液冷机箱</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>刺激线圈（根据医院要求配置）</td> <td>2 个</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量及单位	1	刺激发生器主机	1 台	2	液冷机箱	1 台	3	刺激线圈（根据医院要求配置）	2 个
序号	名称	数量及单位												
1	刺激发生器主机	1 台												
2	液冷机箱	1 台												
3	刺激线圈（根据医院要求配置）	2 个												

		4	运动诱发电位模块	1 个
		5	图文工作站	1 套
		6	专用推车	1 台
		7	刺激线圈支架	1 个
		8	数据管理系统	1 套
		9	附件包	1 套
	268.	<b>九、超声多普勒血流分析仪（1 台）</b>		
	269.	1、设备采用双向多普勒（Doppler）、光电容积描记（PPG）、脉搏容积记录（PVR）和节段压力等无创检测方式，可用于全身外周血管检查。		
▲	270.	▲2、检测项目包含：上肢/下肢/足趾动静脉测量，踝臂指数、运动 ABI、趾臂指数、节段血压、静脉 PPG 回流检测、PWV、阴茎血管功能/阳痿检测等。		
	271.	3、支持全自动的 ABI、TBI、运动 ABI、节段血压、静脉瓣膜功能检查。		
	272.	4、多普勒工作频率：8MHz±10%。		
	273.	5、多普勒测量范围：双向连续波（CW），8MHz 不窄于 10-50cm/s。		
▲	274.	▲6、多普勒波形显示：采用 FFT 彩色频谱分析算法，以彩色编码显示血管内双向血流速度波形，支持正向，反向血流单独显示或叠加显示。		
	275.	7、多普勒参数显示：FS：收缩期峰值流速；FD：舒张期末期流速；FM：最小流速；TAM：平均流速；BPM 心率；PI（搏动指数），RI（阻力指数）；S/D 比值，压力指数等。		
	276.	8、PPG 光电容积波形：5 档增益调节。		
	277.	9、PPG 脉率测量范围：35~185bpm，精度：±2 bpm。		
	278.	10、PVR 脉率测量范围：35~185bpm，精度：±2 bpm。		
	279.	11、支持多普勒法、PPG 光电容积法、PVR 示波法测量血压。		
	280.	12、血压测量过程中的袖带识别，波形记录，充放气，压力识别，数据保存全部可以自动或手动进行。		
	281.	13、支持多普勒法，手固定探头情况下全自动测压。		
	282.	14、支持 PPG 光电容积法，双路全自动测压。		
	283.	15、支持 PVR 示波法，双路全自动测压。		
	284.	16、配有 4 通道袖带选择装置和自动充放气系统，可全自动同步测量双路血压。		
	285.	17、可实现一键全自动测量 ABI 或 TBI。		
	286.	18、血压测量范围：0-300mmHg，最大误差±3mmHg。		
	287.	19、放气速度：2.5mmHg/秒。		
	288.	20、压力安全：>280mmHg 自动放气；>100mmHg 超过 3 分钟自动放气。		
	289.	21、软件可自行设计报告单，可展示人数，性别，年龄分布，统计 ABI、TBI 异常率分布，支持分段检索、统计，支持数据一键备份和导出功能。		
	290.	22、软件支持 HTTP、DICOM 和 HL7 等多种数据对接方式。无条件开放接口，价格包含对接医院信息系统的对接费用。		
	291.	<b>23、配置清单（包括但不限于以下内容）</b>		
		<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>数量及单位</b>

	1	主机	1 台
	2	8MHz 多普勒探头	1 个
	3	双功能动静脉 PPG 探头	2 个
	4	大腿袖带	2 条
	5	上臂袖带	2 条
	6	楔形踝部袖带	2 条
	7	指趾袖带	2 条
	8	双路充气管	2 条
	9	手控制器	1 个
	10	移动工作站	1 台
	11	打印终端	1 台
	12	台车	1 台
	13	电池	1 个
	14	血流分析软件（预装）	1 册
	15	操作手册	1 册
292.	<b>十、数字震动感觉阈值检测仪（1 台）</b>		
293.	1. 功能用途：设备使用微米级震动刺激，无痛性地测量身体各部位的震动感觉阈值（VPT），定量检查糖尿病周围神经病变引起的深感觉障碍程度。		
294.	2. 振动电路电压测试范围：0~50V，可连续调节。		
295.	3. 振幅精度≤0.1V。		
▲ 296.	▲4. 支持自动升压检测方式；振动自动升压速度至少有：0.7V/S、1.6V/S。		
297.	5. 支持手动（旋钮调节）升降压检测方式，手动调节步进值：≤0.1V。		
298.	6. 支持脚踏式振动刺激器，方便患者坐姿检查。		
299.	7. 振动刺激头直径至少有 6mm、10mm、13mm 三种规格可选。		
300.	8. 支持脱机使用，内置打印，能够随时随地打印结果。		
301.	9. 振动刺激器重量≤160g。		
302.	10. 振动接触压力范围：0-500g。		
303.	11. 主机内置全自动检测程序，检测过程可由操作者独立控制，一键完成。		
304.	12. 主机内置校验程序（真假实验），规避感觉检测的主观性。		
305.	13. 软件自动计算均值、变异系数、异常率、不对称性等数据。		
306.	14. 系统提供全身（头、躯干、上肢、下肢、手部、足部、阴茎等）16 个感觉关键点的预设设置，并支持自定义增减。		
307.	15. 支持感觉阈值年龄系数校正设置。		
308.	16. 支持实时图表显示，包括检测人数、男女比例、年龄分布和发病率等。		
309.	17. 支持身份证 ID 刷卡录入。		
310.	18. 支持与医院 HIS 等信息管理系统的对接服务。无条件开放接口，价格包含对接医院信息系统的对接费用。		
311.	<b>19. 配置清单（包括但不限于以下内容）</b>		

	序号	名称	数量及单位
	1	主机	1 台
	2	手持式振动刺激器（三种规格）	3 个
	3	反应控制器	1 个
	4	定量感觉神经测试软件（预装）	1 册
	5	专用数据线	1 条
	6	身份证识别器	1 台
	7	打印终端	1 台
	8	工作站	1 套
	9	台车	1 台
	10	产品说明书	1 册
★	312.	如投标人所投医疗器械如为二类或者三类，必须具备医疗器械注册证明，须提供相关监督管理部门批准的注册证书。如投标人所投医疗器械如为一类，必须具备医疗器械备案凭证，须提供相关监督管理部门批准的备案证书；或承诺需在合同签订前取得有效的医疗器械备案凭证，须提供承诺函加盖公章。	
★	313.	投标人必须承诺，对于所投医疗器械，投标文件中响应的内容以及提供的技术证明，必须以药品监督管理部门批准的注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书内容为准，涉及医疗器械名称、适用范围、作用机理或者结构及组成等内容的，不得超出注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书范围。投标人必须承诺，如中标后发现投标文件响应的内容或提供的技术证明超出注册证书或者备案凭证、注册或者备案的产品说明书范围的，视为以虚假材料谋取中标，将依法向监管部门报告后严肃处理并追究相应责任，其中标无效，导致采购人蒙受损失的，必须对采购人给予赔偿。（投标人须提供相关承诺函）	
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。		

### 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：本项目是指广东海虹招标代理有限公司，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：本项目是指佛山市第二人民医院，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：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即 CA 数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

## 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共 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限制总价
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>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”(<a href="http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)，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><b>一、电子投标文件（必须提供）：</b></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><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（3）纸质投标文件正本 0 份，纸质投标文件副本 0 份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包 1：1 家
12	中标供应商数量	采购包 1：1 家
13	有效供应商家数	<p>采购包 1：3 家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。

16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）收费标准按货物类的39%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	其他，政府采购质押融资，根据《佛山市政务服务数据管理局佛山市财政局关于进一步促进公平竞争优化政府采购营商环境的通知》（佛政数函[2021]54号），参与政府采购的中小微企业可凭借中标(成交)通知书或政府采购合同，利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资，获得无财产抵押贷款。
19	开标解密时长	30分钟。 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

### 三、说明

#### 1.总则

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

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

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

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

#### 4.投标的费用

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

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项

目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

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

5.4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

## 6.关联企业投标说明

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

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

## 7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

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

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 8.纪律与保密事项

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

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进

行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

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

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

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

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

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

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

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

9.3 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

4. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

## 1. 投标登记

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

## 2. 投标文件的制作

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

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

(1) 投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

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

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

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

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

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

## 3. 投标文件的提交

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

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

#### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

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

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

#### 5.投标文件的解密

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

#### 6.投标保证金

##### 6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

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

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

##### 6.2 投标保证金的退还：

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

(2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还。

(3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

##### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

(3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

(5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

#### 7.投标有效期

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

保证金。

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

## 8.样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

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

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

## 9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

# 六、开标、评标和定标

## 1.开标

### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的 U 盘前往开标现场。

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

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

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是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/>)、广东省公共资源交易平台 (<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/440600/index>)、诚 E 招电子采购平台 (<http://www.chengezhao.com>) 上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

### 3.2 中标通知书：

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

### 3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网 (<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东省公共资源交易平台 (<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/440600/index>)、诚 E 招电子采购平台 (<http://www.chengezhao.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：蔡先生

电话：0757-82285521

传真：/

邮箱：gdhh2022@126.com

地址：广东省佛山市禅城区华远东路 13 号发展大厦 12 楼 E 号

邮编：528000

### 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：佛山市政务服务数据管理局（交易监管科）

地 址：佛山市禅城区季华五路公交大厦五楼

电 话：0757-83999763

邮 编：528000

传 真：-

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

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

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

1.3 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》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。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1. 评标方法

采购包(佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项(第六批)): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

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

3.2 评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东海虹招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东海虹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。

## 7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

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

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

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

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

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

### 3.价格扣除相关要求

采购包 1（佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批））：

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

				1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包 1（佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项（第六批））：

序号	资格审查内容
----	--------

1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（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	提供以下两种证明材料之一：①提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，具体要求详见采购公告附件；②提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供以下三种证明材料之一：①提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，具体要求详见采购公告附件；②提供2024年度财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，能清晰显示第三方会计师事务所的印章，并能反映审计结论；③提供投标截止日前6个月内基本开户银行出具的资信证明，并同时提交开户（基本户）许可证扫描件，开户（基本户）许可证已取消的，应提供能体现基本开户银行的“基本存款账户编号”的相关证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
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（报价）函相关承诺格式内容或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，具体要求详见采购公告附件。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购

		网 ( <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)。
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 (报价) 函相关承诺要求内容。
8	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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《第二类医疗器械经营备案凭证》医疗器械经营备案凭证复印件或承诺中标后办理《第二类医疗器械经营备案凭证》医疗器械经营备案凭证的承诺函。
9	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	本项目“高档手术显微镜”、“超声吸引刀系统”允许国产产品和进口产品参与投标, 其他产品不允许进口产品参与投标。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本采购非专门面向中小企业采购;
11	不接受联合体投标	本采购包不接受联合体投标。

表二符合性审查表:

采购包 1 (佛山市第二人民医院新院区建设项目手术治疗设备专项 (第六批)):

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标 (响应) 报价	1) 投标报价未超过本采购项目最高限价; 2) 对本采购包全部招标内容进行投标报价; 3) 投标报价是唯一确定的。
2	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书: 按对应格式文件签署、盖章。
3	投标文件的签署和盖章	投标 (响应) 文件签字、盖章符合招标文件要求。
4	投标有效期	提供《投标函》, 报价有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 日。
5	“★”号条款响应	“★”号条款满足招标文件要求。
6	其他	没有发现招标文件规定的其他被评定为无效

	投标的情况。
--	--------

## 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(手术治疗设备专项（第六批）-包 1):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 17.0 分 技术部分 53.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	所投货物对采购需求书中带▲号的重要技术参数的符合性（40.0分）	所投产品技术参数全部满足采购需求书中带▲号的重要技术参数（带“▲”号（重要技术参数）条款共 40 条），得 40 分；每出现一处▲号负偏离，扣 1 分。备注：所有投标人须提供投标产品相应技术参数的厂家技术白皮书（datasheet）、或使用说明书、或质量认可材料、或第三方机构的医疗器械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）。
	投标人的技术方案（5.0分），（等次分值选择：0.0;1.0;3.0; 5.0;）	投标人应根据所投产品制造商执行的制造、检验标准，结合本项目的技术要求、实施目标和具体特点，作出合理的、可操作的技术方案。1) 技术方案全面详实，完全满足或优于本项目要求，设备的选型配置科学合理（安全、稳定、可靠、创新等方面）可操作性强，得 5 分；2) 技术方案部分满足本项目要求，设备的选型配置合理（安全、稳定、可靠、创新等方面）操作性一般，得 3 分；3) 技术方案有偏差或缺漏，设备的选型配置欠合理，可操作性不强，不满足本项目要求，得 1 分；4) 技术方案不合理、无法操作，或不提供的，得 0 分。
	质量性能（8分），（等次分值选择：0.0;1.0;4.5;8.0）	提供的货物质量、性能满足或优于采购需求、可维护性、稳定性进行综合评审，需提供相关材料：1) 货物质量、性能满足或优于采购需求，维护性、稳定性好，

		得 8 分； 2) 货物质量、性能部分满足采购需求，维护性、稳定性一般，得 4.5 分； 4) 货物质量、性能较多不满足采购需求，维护性、稳定性差，得 1 分。 5) 不提供资料，得 0 分。
商务部分	市场业绩评价 (2.0 分)	根据投标人所投厂家在 2022 年 1 月 1 日起投标截止时间独立完成同类项目的业绩进行评分 (以对应项目的合同书复印件为准，时间以合同时间为准) 每提供 1 项业绩得 1 分，最高 2 分，未提供或提供资料不完整者得 0 分。
	培训方案 (5.0 分)， (等次分值选择：0.0;1.0;3.0;5.0;)	根据各投标人提供的技术培训方案(包括培训条件、培训安排、培训内容等)是否合理，与项目实施的配合程度进行综合评分：1) 方案详细、具体，针对性强，完全满足项目实际需要的，得 5 分；2) 方案基本可行，有针对性，基本满足项目需要的，得 3 分；3) 方案不够详细，提供的培训条件、内容一般的没有针对性的，得 1 分；4) 不提供资料，得 0 分。
	安装调试方案 (5.0 分)， (等次分值选择：0.0;1.0;3.0;5.0;)	根据投标人提供的实施方案(方案中应包含设备安装调试等)进行评分：1) 设备安装调试可行性高，方案具体详细，满足项目采购需要的，得 5 分；2) 设备安装调试可行，方案详细，基本满足项目采购需要的，得 3 分；3) 设备安装调试可行性一般，方案不够具体，不满足项目采购需要的，得 1 分；4) 未提供方案，得 0 分。
	投标人的售后服务 (5.0 分)， (等次分值选择：0.0;1.0;3.0;5.0;)	根据投标人提供的售后服务方案(包括但不限于维护保养、应急维修时间等)进行评价：1) 在满足本项目要求的基础上，投标人提供的售后服务方案满足或优于项目需求，得 5 分；2) 在满足本项目要求的基础上，投标人提供的售后服务方案完善，基本满足项目需求，得 3 分；3) 投标人售后服务方案不完善，不满足项目需求，得 1 分；4) 不提供售后服务方案，得 0 分。
投标报价	投标报价得分 (30.0 分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 4.汇总、排序

采购包：

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(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。

第五章 合同文本

# 佛山市政府采购项目

## 合同书

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购包 1：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方： 佛山市第二人民医院

乙 方： \_\_\_\_\_（中标/成交供应商名称）

签订日期： 20 年 月 日

# 佛山市政府采购项目合同书

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

甲 方： 佛山市第二人民医院

乙 方： （中标/成交供应商）

合同性质： 本合同为中小企业预留合同（非专门面向中小企业采购的请删除此项）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目主要内容及实现功能目标：见《\*\*\*技术参数及配置清单》。

二、产品及服务供应清单：见《报价清单明细表》。

三、基本合同条款一览表：

序号	合同条款	内 容
1	合同总额	人民币 小写：¥_____元； 大写：_____。
2	合同总额内容	（1）合同总额包括设备及零配件的购置和安装、包装、运输、保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。 （2）价格为固定不变价，天数为公历日。
3	交货及安装地点	甲方指定地点。详细地址为：广东省佛山市禅城区禅港东路 9 号 1-10 座。
4	项目完工期	合同生效后_____天内安装调试完毕并交付验收。
5	质量保证期	验收交付后连续正常使用累计满_____年。
6	付款方式	（1）合同生效后，甲方自收到乙方提供的预付款担保函、付款申请书之日起 30 天内支付合同总额的 70%，合计¥_____元（大写：_____）； （2）确认到货后并对货物进行初步验收（包括货物品类、数量、外观等）后，甲方自收到乙方提供的履约担保函、付款申请书之日起 30 天内支付合同总额的 30%，合计¥_____元（大

序号	合同条款	内 容
		写： )。
7	付款要求	<p>(1) 乙方每次提交付款申请前，须向甲方提供真实有效的发票。</p> <p>(2) 货款以转账方式转入乙方的银行账户。</p> <p>(3) 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标（成交）供应商名称一致。</p>
8	预付款担保	<p>(1) 乙方应在甲方支付预付款 7 天前提供预付款担保函；</p> <p>(2) 预付款担保可采用银行保函、专业担保公司担保等形式；</p> <p>(3) 预付款担保的金额：与预付款同等额度；</p> <p>(4) 预付款担保有效期：至安装调试验收合格为止。</p> <p>(5) 预付款担保退还方式、时间、条件：设备到现场经验收合格，且设备安装调试结束，经验收合格后之日起 28 天内不计利息退还。</p> <p>(6) 如乙方或担保人资信恶化、被列入失信名单，甲方有权要求更换担保或提前收回已支付款项。</p>
9	履约担保	<p>收取比例：5%，说明：</p> <p>(1) 乙方应在甲方支付全款前提供履约担保；</p> <p>(2) 履约担保可采用银行保函、专业担保公司担保等形式；</p> <p>(3) 履约担保的金额：合同总额的 5%；</p> <p>(4) 履约担保有效期：如出具厂家维保承诺函，有效期至设备连续安全运行满 12 个月为止，否则于设备连续安全运行满__个月为止；</p> <p>(5) 履约担保退还方式、时间、条件：履约担保有效期内无质量及服务纠纷，有效期止起 28 天内不计利息退还；</p> <p>(6) 履约担保不予退还的情形：乙方不履行与甲方订立的合同的，履约担保不予退还；给采购人造成的损失超过履约担保金额的，还应当对超过部分予以赔偿。因不可抗力不能履行合同的除外。</p>

#### 四、安装与调试：

以符合采购文件要求和响应承诺的前提下，乙方将设备（系统）安装并调试至正常运行的最佳状态且双方均认为满意。

#### 五、验收标准与要求：

1. 交付验收：在设备安装调试完毕、工程初步验收合格后 10 个工作日内，乙方以

甲方的名义作为终端客户,负责办理所有产品设备(包括保修卡)的一切保修注册备案手续,然后由双方或法定专业质检部门共同验收并出具验收确认书,验收交付前的保管安全由乙方负责,甲方为此可无偿提供必要的临时仓储场所。

乙方承诺设备免费开放端口,如需连接甲方信息系统,乙方需要承担对接费用。

如果中标设备属于《计量法》规定的强检计量器具的或属于压力容器的,应在验收交付前提交当地法定专业检定部门出具的检定合格证书,检定费用由乙方负责。

2. 项目验收依次序对照执行标准为:①符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准;②符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求;③符合产品来源国官方颁布的最新标准;④双方约定的其他验收标准。

3. 设备须在《医疗器械注册证》有效期内生产,且为近10个月内原厂制造的全新合格产品,且有合法透明的来源渠道,整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,可依常规合法安全使用。

4. 包装标准为原厂制造商未启封全新包装,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。包装破损或序列号不一致视为乙方违约,甲方有权拒收且不承担保管义务。

5. 如验收测试中发现设备、系统、服务的性能指标或功能上不符合要求的,乙方有义务将该设备、系统、服务进行调整完善,直至其符合要求、通过验收测试为止。相应的成本费用由乙方自行承担。

6. 甲方的验收不作为乙方货物内在质量合格的依据,乙方在质保期内仍需对货物的内在质量承担责任。

## **六、质保期及售后服务要求:**

1. 质量保证期(简称“质保期”)内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养,期满后可同时提供终身维修保养服务。质保期内甲方对乙方享有追索权。质保期内,因乙方所供设备存在质量问题或乙方退换、维修后仍存在质量问题,甲方有权自行委托第三方维修,由此产生的维修费、材料费等由乙方承担,如甲方垫付后有权向乙方追索。质保期内,因乙方所供设备存在质量问题或乙方退换、维修后仍存在质量问题,造成第三人损害的,由乙方承担全部赔偿责任。甲方如有垫付费用,有权向乙方追索。上述追索过程中甲方产生的合理维权费用,全部由乙方承担,包括但不限于诉讼费、保全费、担保费、律师费、交通费等。

2. 质保期内，如设备或零部件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。如设备因自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时归零重新计算或对故障设备予以重新更换。

3. 质保期内提供周期上门免费服务：周期为每\_\_\_\_个月一次，一年不少于 次；形式为预约上门，服务内容为周期保养检修、检测系统运行状况、处理使用过程中出现的问题等。

4. 乙方负责向甲方提供现场安全操作及必要的维护保养培训，培训次数、时间、地点按照甲方要求。

5. 乙方设有长期稳定可靠的售后服务机构，并提供常设 7 天×24 小时服务专线和长期的免费技术支持。

6. 对甲方的售后服务通知，乙方接报后 8 小时内响应，12 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若 48 小时内仍未处理完毕，乙方必须免费提供相同档次的设备予甲方临时使用或采取应急措施解决，不得影响甲方的正常工作业务。如乙方未能及时接报、响应或解决事件，甲方有权另行委托第三方处理，由此产生的一切费用均由乙方承担。

7. 乙方售后服务机构名称：

7.1 代理商售后服务机构名称：\_\_\_\_\_；

联系人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_，手机：\_\_\_\_\_。

7.2 厂家售后服务机构名称：\_\_\_\_\_；

联系人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_，手机：\_\_\_\_\_。

## 七、知识产权和保密要求：

1. 乙方必须保证甲方在中华人民共和国境内使用的投标设备、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷，如有第三方向甲方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，须由乙方自行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。

2. 如乙方不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 甲方有权在项目实施过程中使用中标方案中乙方享有合法权利的著作权、专利权等自主知识产权，对于中标方案中涉及的他人所有的知识产权，乙方有义务获得

许可，否则甲方有权解除合同并要求退还已支付的费用，甲方因此受到损害的，有权要求乙方予以赔偿。

#### **八、违约责任：**

1. 乙方交付的设备或提供的服务不符合招标文件、投标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，且还应承担更换合格设备期间甲方租赁或另行购置替代设备所产生的全部费用。
2. 乙方未按要求履行合同义务时，须从违约之日起每日按合同总额的 2%比例向甲方支付违约金；逾期 15 日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。
3. 甲方未按要求履行合同义务时，或无故拖延验收、付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按逾期应付款总额的 2%累计，最高不超过合同总价的 1%。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。
5. 守约方为维护自身合法权益所产生的费用，包括但不限于仲裁或诉讼费、律师费、保全费、担保费、公证费、鉴定费等，由违约方承担。

#### **九、提出异议的时间和办法：**

1. 甲方在验收后 60 天内如对设备的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管设备的同时，即向乙方提出书面异议。
2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。
3. 甲方因自身违章操作、保管、保养不善等人为造成设备损毁，所提出的异议乙方有权不予接受。
4. 乙方利用专业技术和行业信息优势之便，以不道德的手段，故意隐瞒和掩盖自身缔约过失，违背投标（响应）承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、质保期和合同时效的限制。

#### **十、争议的解决：**

1. 合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。对所交付设备质量有争议的，统一由佛山市辖属的专业检测机构进行终局鉴定。鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由委托方承担，否则鉴定费由乙方承担。

2. 法院审理期间，除提交法院审理的事项外，其它无争议的事项和条款仍应继续履行。

#### **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 48 小时内向对方通报，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：**

1. 本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。
2. 乙方依照税务规章优先在合同履约地开具发票及纳税，咨询：0757-12366。

#### **十三、合同生效与合同备案：**

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 自采购合同签订之日起 7 个工作日内，由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门（政府采购管理部门）备案。

#### **十四、乙方应提供的资料内容：**

1. 乙方须向甲方提供公司营业执照、医疗器械经营许可证、所售设备的医疗器械注册证。
2. 进口产品必须提供原产地证明和中国商检证明及合法进货渠道全套单证，否则视为乙方提供的设备不符合本合同要求，甲方可拒收，同时乙方应承担延迟交付的违约责任。
3. 中国境内制造的产品必须提供出厂合格证，并提供甲方名下终端客户保修注册资料。
4. 关键产品/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，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 提供维护软件及密码开放。提供完整的安装软件，以便日后系统重装。

#### **十五、关于政府采购合同融资：**

1. 乙方是否已申请政府采购合同融资（在□打√表示）：是，否；融资银行及联系方式：\_\_\_\_\_。
2. 若乙方已申请政府采购合同融资，其在本合同中登记的银行账号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致，此账户作为政府采购融资合同资金回款

的唯一账户，未获得融资银行同意，乙方不得随意变更。

## 十六、其它：

1. 所有经一方承诺或双方共同签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标（成交）通知书均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。
2. 如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后 3 个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。
3. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。
4. 本合同一式柒份，甲方执陆份，乙方执壹份，具有同等法律效力。
5. 本合同签约履约地点：广东省佛山市。
6. 本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式，到达时间以民事诉讼法的规定为准，但进行书面通知前后，通知方均有义务电话确认通知事项。
7. 如乙方账户资料发生变更，须提前 5 个工作日书面通知甲方，否则一切后果由乙方承担。
8. 双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

甲方（盖章）：

佛山市第二人民医院

法人代表或授权代表（签字）：

地址：佛山市禅城区卫国路 78 号

电话：0757-88032328

传真：0757-88032133

日期：20 年 月 日

乙方（盖章）：

（中标/成交供应商）

法人代表或授权代表（签字）：

地址：

电话：

传真：

日期：20 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：

.....  
银行账号:

开户行:

附件 1

报价清单明细表

序号	名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	注册证号
1									
合计总金额：人民币_____（小写：¥_____元）									

## 附件 2

### \*\*\*技术参数及配置清单

#### 一、技术参数

1.

……（请按照实际中标设备参数填写）

#### 二、配置清单

序号	名称	数量
1		
2		
3		
4		
5	……（请按照实际中标设备及承诺配置填写）	

## 附件 3

### 医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方：佛山市第二人民医院

乙方：（中标/成交供应商）

为进一步加强医疗卫生行业建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、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。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、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。

五、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、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定\_\_\_\_\_（姓名）作为销售代表洽谈业务，销售代表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。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，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[2013]50 号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具

有同等的法律效力。

九、本合同从签订之日起生效。

十、附加条款：乙方必须负责规范公司经销人员行为，涉及临床使用的相关事项须在甲方医疗设备科协助下与使用科室进行沟通，经销人员不得私自与使用科室进行接触，一经发现查实，甲方将取消对应厂家产品的销售资格。

甲方（盖章）：佛山市第二人民医院

乙方（盖章）：（中标/成交供应商）

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）：

20 年 月 日

20 年 月 日

## 附件 4:

### 预付款担保函

\_\_\_\_\_（甲方名称）：

根据\_\_\_\_\_（乙方名称）（以下称“乙方”）与\_\_\_\_\_（甲方名称）（以下简称“甲方”）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订的\_\_\_\_\_（项目名称）《合同》，乙方按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给乙方的预付款为乙方提供“见索即付”独立担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给乙方起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因乙方违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向乙方签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和乙方按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 5

### 履约保函

\_\_\_\_\_（甲方名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（甲方名称，以下简称“甲方”）与\_\_\_\_\_（乙方名称）（以下称“乙方”）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日就\_\_\_\_\_（项目名称）及有关事项协商一致共同签订《\_\_\_\_\_合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就乙方履行与你方签订的合同，向你方提供“见索即付”独立担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期：本保函自开立之日起生效，至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止。

3. 在本担保有效期内，因乙方违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 你方和乙方按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_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。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

(项目名称)

# 投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号: \*\*\*\*\*

采购项目编号: \*\*\*\*\*

所投采购包: 第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

## 格式一：

### 投标函

致：广东海虹招标代理有限公司

你方组织的“佛山市第二人民医院新院区建设项目医疗用床专项”项目的招标[采购项目编号为：\*\*\*\*\*]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“佛山市第二人民医院新院区建设项目医疗用床专项”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）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

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

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 格式二：

### 开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 格式三：

#### 分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	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：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

### 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 格式六：

### 法定代表人授权书格式

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

### 法定代表人授权书

致：广东海虹招标代理有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“佛山市第二人民医院新院区建设项目医疗用床专项”项目采购[采购项目编号为\*\*\*\*\*]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式七：**

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件  
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

## 格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

### 承诺函

致：佛山市第二人民医院

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）

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）

46 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〕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）

46 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〕号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

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

## 格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### **监狱企业**

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

### 格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

#### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

## 格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

#### 一、联合体各方关系

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

#### 二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

## 格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**投标人业绩情况表**

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

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

## 格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的

“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

## 格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在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。

## 格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 履约进度计划表

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

## 格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

## 格式二十：

### 采购代理服务费支付承诺书

致：广东海虹招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的佛山市第二人民医院新院区建设项目医疗用床专项招标中获中标（采购项目编号：\*\*\*\*\*），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海虹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）

### 询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

#### 询问函

广东海虹招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“佛山市第二人民医院新院区建设项目医疗用床专项”项目（采购项目编号：\*\*\*\*\*）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
- （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
- （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
- （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2：\_\_\_\_\_

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人 1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人 2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于 \_\_\_\_年\_\_月\_\_日,向提出质疑, 质疑事项为: \_\_\_\_\_

采购人/代理机构于 \_\_\_\_年\_\_月\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: \_\_\_\_\_

事实依据: \_\_\_\_\_

法律依据: \_\_\_\_\_

投诉事项 2: \_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: \_\_\_\_\_

签字(签章): \_\_\_\_\_ 公章 \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 投诉书制作说明:

1.投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事

项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

#### 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

#### 三、承担保证责任的程序

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

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

#### 四、保证责任的终止

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

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

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

#### 五、免责条款

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

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

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

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

#### 六、争议的解决

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

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 格式二十五：

### 政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

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

#### 一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

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

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交此栏空白仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_ (盖章)

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 采购合同履行保险凭证

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