

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**445281-2023-00153**

采购项目编号：**JC023HGG01004GD**

项目名称：普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）

采购人：普宁华侨医院

采购代理机构：广东捷诚招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广东捷诚招标代理有限公司受普宁华侨医院的委托，采用公开招标方式组织采购普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）。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：普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）

采购计划编号：445281-2023-00153

采购项目编号：JC023HGG01004GD

采购方式：公开招标

预算金额：3,081,756.96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(普宁华侨医院医学影像中心改造配套):

采购包预算金额：3,081,756.96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	图形工作站	机房机架系统工作站	2.0000(台)	详见第二章	否
1-2	磁盘机	存储磁盘笼	2.0000(套)	详见第二章	否
1-3	信息系统集成实施服务	信息机房后台设备系统集成	1.0000(项)	详见第二章	否
1-4	其他系统集成实施服务	虚拟化双活实施服务（业务服务器集群）	1.0000(项)	详见第二章	否
1-5	其他系统集成实施服务	磁盘阵列数据同步实施服务（业务存储主机）	1.0000(项)	详见第二章	否
1-6	医用 X 线附属设备及部件	医用显示器（5MP）	1.0000(台)	详见第二章	否
1-7	医用 X 线附属设备及部件	医用显示器（4MP）	8.0000(台)	详见第二章	否
1-8	医用 X 线附属设备及部件	医用显示器（3MP）	6.0000(台)	详见第二章	否
1-9	平板式计算机	智能交互会议平板	2.0000(台)	详见第二章	否
1-10	其他信息化设备	无线同屏器	2.0000(台)	详见第二章	否
1-11	其他用具	会议平板移动支架	2.0000(套)	详见第二章	否
1-12	音箱	会议音箱	4.0000(台)	详见第二章	否
1-13	音频功率放大器设备（功放设备）	前置功放	2.0000(台)	详见第二章	否
1-14	话筒设备	无线话筒	2.0000(套)	详见第二章	否
1-15	其他办公设备	机柜	2.0000(台)	详见第二章	否

1-16	电源插座和转换器	防雷PDU	2.0000(台)	详见第二章	否
1-17	其他播出设备	音响线	300.0000(米)	详见第二章	否
1-18	其他用具	音箱支架	4.0000(个)	详见第二章	否
1-19	其他用具	PVC线材	1.0000(批)	详见第二章	否
1-20	其他用具	配件及辅材	1.0000(项)	详见第二章	否
1-21	信息系统集成实施服务	医学影像会诊中心系统集成	1.0000(项)	详见第二章	否
1-22	其他计算机软件	医技预约系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-23	其他计算机软件	检查登记系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-24	其他计算机软件	检查分诊系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-25	其他计算机软件	排队叫号系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-26	其他计算机软件	检查拍片确认系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-27	其他计算机软件	工作任务分配系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-28	其他计算机软件	影像归档压缩系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-29	其他计算机软件	病历质控系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-30	其他计算机软件	病历随访系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-31	其他计算机软件	报告诊断系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-32	其他计算机软件	三维后处理系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-33	其他计算机软件	移动阅片系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-34	其他计算机软件	电子云胶片系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-35	其他计算机软件	区域远程影像诊断系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-36	其他计算机软件	影像绩效评价系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-37	其他计算机软件	数据统计分析系统	1.0000(套)	详见第二章	否
1-38	其他计算机软件	HIS接口对接	1.0000(套)	详见第二章	否
1-39	图形工作站	医学影像专业工作站	15.0000(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自签订合同之日起90个日历天内项目整体完成并验收合格

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：供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人。【提供其取得登记机关依法给核准登记或者备案的有效身份凭证副本复印件加盖公章，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等。若投标人为法人单位的分支机构时，须同时提供所属法人单位为其出具的《项目投标授权书》及所属法人单位取得登记机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，《项目投标授权书》可参照公告附件格式】

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商必须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。【提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的凭据证明材料复印件。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金】

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供2021年度财务报告（或报表）或基本开户行出具的资信证明复印件（自然人除外）；投标人为新成立的，提供成立至今的月或季度

财务报告（或报表）复印件】

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商必须具有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：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。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（普宁华侨医院医学影像中心改造配套）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（普宁华侨医院医学影像中心改造配套）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，并对信用信息查询记录进行留存。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料。【投标时须提供《企业信用自查承诺函》，可参照公告附件格式】

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）。参照投标（报价）函相关承诺格式内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；www.gdjczb.cn

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：普宁华侨医院

地址：广东省普宁市流沙大道玉华路1号

联系方式： 0663-6187795

2.采购代理机构信息

名称： 广东捷诚招标代理有限公司

地址： 广东省揭阳市榕城区榕东新城30号铺（三楼开标、评标室）

联系方式： 0663-7900286

3.项目联系方式

项目联系人： 张先生

电话： 0663-7900286

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

数字证书CA技术服务热线： 400-887-6133

采购代理机构： 广东捷诚招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

项目编号：JC023HGG01004GD

项目名称：普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）

预算金额：3081756.96

最高限价（如有）：3081756.96

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1、标的名称：普宁华侨医院医学影像中心改造配套

2、标的数量：1批

3、简要技术需求或服务要求：

序号	项目内容	合同履行期限
1	普宁华侨医院医学影像中心改造配套	自签订合同之日起90个日历天内项目整体完成并验收合格

（项目无分包情况下，投标人必须对项目进行整体投标，不允许仅对其部分内容进行投标；项目有分包情况下，投标人可以对一个子包投标，也可以对多个子包投标。但子包是投标的最小单位，投标人应对同一子包的全部货物和服务投标。）

4、其他：详细内容见采购人需求

5、本项目不接受联合体。

采购包1（普宁华侨医院医学影像中心改造配套）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起 90 个日历天内项目整体完成并验收合格
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期： 支付比例 35% ,自合同签订之日起 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 35% 。 2期： 支付比例 35% ,本项目所有货物交货并经甲方核对无误后，且乙方拟投入的全部人员进入项目实施工作之日起 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 35% 。 3期： 支付比例 25% ,本项目整体完成并验收合格之日起 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 25% 。 4期： 支付比例 5% ,自项目整体完成并验收合格（验收合格之日起计）满一年之日起 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 5% 。
验收要求	1期： 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺的配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内容说明
	1	供货要求	货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
	2	报价要求	报价应包括供货方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。
	3	质保期要求	为本项目整体提供 \geq 一年（整体项目验收合格之日起）的质保期，其中：机房机架系统工作站、存储磁盘笼、医用显示器（5MP）、医用显示器（4MP）、医用显示器（3MP）、智能交互会议平板、医学影像专业工作站须提供质保期 \geq 三年，设备材料质保期均按不低于生产厂家标准执行。在质保期内，非人为原因而出现设备材料及工程质量问题，由中标人负责其故障排除、设备材料及零配件更换等维修、维护工作，有需要时应提供上门服务，并承担因此而产生的一切费用。
	4	售后服务要求	(1)按厂家承诺进行；(2)免费送货上门，免费安装调试合格。须派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用；(3)接故障通知2小时内给予答复，8小时内到达现场提供服务（保修期内为免费服务），提供终身维护和保养服务。(4)提供免费培训计划，直至操作人员正常使用。
	5	产品质量保障	项目实施期间乙方应无偿承担并完成采购人信心中心机房内部原有通信线路的改造、整合、升级、迁移、切换。保证采购人原有系统数据完整且不影响原有业务的正常开展和进行。如乙方实施过程出现重大技术性问题而导致医院信息系统停止运作，乙方需承担相应责任。

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		图形工作站	机房机架系统工作站	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一

2		磁盘机	存储磁盘笼	套	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表二
3		信息系统集成实施服务	信息机房后台设备系统集成	项	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三
4		其他系统集成实施服务	虚拟化双活实施服务（业务服务器集群）	项	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表四
5		其他系统集成实施服务	磁盘阵列数据同步实施服务（业务存储主机）	项	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表五
6		医用 X 线附属设备及部件	医用显示器（5MP）	台	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表六
7		医用 X 线附属设备及部件	医用显示器（4MP）	台	8.00	0.00	0.00	工业	详见附表七
8		医用 X 线附属设备及部件	医用显示器（3MP）	台	6.00	0.00	0.00	工业	详见附表八
9		平板式计算机	智能交互会议平板	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表九
10		其他信息化设备	无线同屏器	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十
11		其他用具	会议平板移动支架	套	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十一
12		音箱	会议音箱	台	4.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十二
13		音频功率放大器设备（功放设备）	前置功放	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十三
14		话筒设备	无线话筒	套	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十四
15		其他办公设备	机柜	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十五
16		电源插座和转换器	防雷PDU	台	2.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十六

17		其他播出设备	音响线	米	300.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十七
18		其他用具	音箱支架	个	4.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十八
19		其他用具	PVC线材	批	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表一十九
20		其他用具	配件及辅材	项	1.00	0.00	0.00	工业	详见附表二十
21		信息系统集成实施服务	医学影像会诊中心系统集成	项	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十一
22		其他计算机软件	医技预约系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十二
23		其他计算机软件	检查登记系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十三
24		其他计算机软件	检查分诊系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十四
25		其他计算机软件	排队叫号系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十五
26		其他计算机软件	检查拍片确认系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十六
27		其他计算机软件	工作任务分配系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十七
28		其他计算机软件	影像归档压缩系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十八
29		其他计算机软件	病历质控系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表二十九

30		其他计算机软件	病历随访系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十
31		其他计算机软件	报告诊断系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十一
32		其他计算机软件	三维后处理系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十二
33		其他计算机软件	移动阅片系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十三
34		其他计算机软件	电子云胶片系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十四
35		其他计算机软件	区域远程影像诊断系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十五
36		其他计算机软件	影像绩效评价系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十六
37		其他计算机软件	数据统计分析系统	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十七
38		其他计算机软件	HIS接口对接	套	1.00	0.00	0.00	软件和信息技术服务业	详见附表三十八
39		图形工作站	医学影像专业工作站	套	15.00	0.00	0.00	工业	详见附表三十九

附表一：机房机架系统工作站

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、处理器：配置2颗，12核2.4GHz,16、5MB2共享三级缓存,100W,支持最大2个处理器；
	2	2、内存：配置128GB内存，支持24个DDR4 DIMM插槽；
	3	3、硬盘：配置2块600G SAS 10K 2.5寸硬盘，支持8块热插拔SFF SAS/SATA/SDD硬盘；
	4	4、存储控制器：配置1块智能阵列RAID控制器，配置2GB写高速缓存；
	5	5、网络控制器：集成1端口管理引擎，配置4端口1Gb网卡，配置1块2端口10Gb网卡（带2块多模模块）；配置1块2端口16Gb FC HBA卡；
	6	6、电源：配置2个550W冗余电源；
	7	7、扩展槽：提供3个PCIe3.0 ×16扩展槽；
	8	8、机箱：2U机架式。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二： 存储磁盘笼

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持4个12G SAS接口；
	2	2、支持≥24个3.5英寸硬盘槽位，支持热插拔，本次配置24块4TB+SW 7.2K LFF 硬盘；
	3	3、配置冗余电源，支持热插拔；
	4	4、支持闪存介质的重复数据删除功能，进一步提高存储容量的利用效率；
	5	5、存储内部底层虚拟化技术：保证了存储系统的高IO性能，不会出现热点硬盘，在硬盘故障的情况下能够多对多高速重建，同一块硬盘上可以同时存在RAID0/1/5/6/10/50/60等不同的RAID类型；
	6	6、高达99.9999%的可用性，提供从主机HBA 端口到存储阵列硬盘的T10-PI一致性数据检测保护，保障数据的完整性；
	7	7、具备数据高可用功能，提供基于存储的数据副本保护功能，数据写入存储时可根据策略创建2-4个数据副本，保护数据安全；
	8	8、存储系统支持至少一个硬盘扩展柜掉电或故障时数据不丢失，应用不中断，提供扩展柜级的数据保护机制；
	9	9、可创建不少于65536个虚拟卷,以及不少于16000个主机连接；
	10	10、拥有强大的快照、克隆、精简配置，重删、压缩、自动分层、一键RAID类型转换、存储联邦、异构存储数据迁移、闪备数据保护解决方案和同异步容灾、3DC容灾，双活，双活+3DC等企业级功能；
	11	11、兼容与主流厂家的操作系统，包括AIX、HPUX、Linux、Windows、VMware等；
	12	12、硬件设备具有高可靠性，防止单点故障，支持不间断的运行，关键部件需要具有高容错能力。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表三：信息机房后台设备系统集成

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、包含：设备安装上架、硬件升级、系统配置、关联系统集成、调试、测试及相关其他工作等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表四：虚拟化双活实施服务（业务服务器集群）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、虚拟化双活实施服务（基于医院现有的服务器虚拟化环境，将新增加的物理服务器整合至医院现有的物理服务器虚拟化集群内，在不改变医院现有网络及存储系统结构，在保证医院业务不停机的前提下，实现业务服务器集群与磁盘阵列主机双活应用）。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表五：磁盘阵列数据同步实施服务（业务存储主机）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、磁盘阵列数据同步实施服务（配置医院现有的磁盘阵列主机及SAN光纤通道交换机,将新增加的存储扩展笼整合至医院现有的存储系统中，并对现有的存储硬盘与新增加的硬盘实现阵列条带化整合，在保证医院业务不停机的前提下，实现两套存储系统数据实时同步复制容灾功能）（原厂实施）。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表六：医用显示器（5MP）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、显示器尺寸 ≥ 21.3 寸；
	2	2、采用医疗灰阶IPS技术面板，显示图像为黑白；
▲	3	3、屏幕自然分辨率 $\geq 2560 \times 2048$ ；
	4	4、亮度：标准亮度 1200 cd/m^2 ；
	5	5、对比度 $\geq 1700:1$ ；
	6	6、显示灰阶：10BIT；
	7	7、点距： 0.165×0.165 ；
	8	8、响应时间：25毫秒（开/关）；
	9	9、输入接口：DisplayPort,DVI-D；
	10	10、电源：外置医疗UL60601-1标准；
	11	11、胶片阅读灯：前端按钮能够一键开启观片灯；
	12	12、亮度恒定技术：背光传感器自动长期稳定显示器亮度输出；
	13	13、环境光传感器：具备；
	14	14、医疗影像曲线：预设多组医疗曲线，伽玛1.8-2.4，DICOM1,DICOM2,CT,DSA等；
▲	15	15、诊断便捷性应用技术（多显示器亮度控制）：多屏高分辨率下鼠标控制技术，不同分辨率下鼠标不受分辨率影响，自由滑动；
	16	16、诊断便捷性功能：局部聚焦浏览功能，自定义启动各种护眼设置；
▲	17	17、DICOM校验：通过显示器启动DICOM自校验功能。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

附表七：医用显示器（4MP）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、显示器尺寸 ≥ 27 寸；
	2	2、采用广色域LED背光，面板类型为彩色（IPS），防眩光面板保持高清晰度；
	3	3、屏幕物理分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ ，横竖可以旋转；
▲	4	4、显示色彩：10BIT色彩选择16BIT对照表；
	5	5、点距 $\leq 0.2331 \times 0.2331$ ；
	6	6、响应时间 ≤ 10 毫秒（灰-灰）；
▲	7	7、具备多个输入接口：TYPE-C, DisplayPort, DVI-D, HDMI，其中Type-C可以显示视频、传输USB信号，并能为笔记本或手机供电功能；
▲	8	8、配备内置电源，电源线直接接入显示器，无需外置电源；
▲	9	9、广色域的屏幕面板，显示器标准色域： $\geq 99\%$ Adobe RGB；
	10	10、前端按钮可以快速触摸切换色彩曲线，预设色彩模式User, Adobe RGB, sRGB, Calibration（扩展校准）；
▲	11	11、Calibration（DICOM）医疗模式色温：6500, 7500, 9300可切换；
	12	12、实现屏幕亮度和色温均匀性品控技术：数字均匀均衡技术；
	13	13、配备专用软件利用显示器的LUT执行硬件校准，获得准确的色彩和灰阶，支持市场主流的色度计进行校准；
▲	14	14、无闪烁屏幕：HDMI支持逐行隔行转换，实现无闪烁显示。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

附表八：医用显示器（3MP）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、尺寸：21.3寸；
	2	2、面板：灰阶（IPS）；
▲	3	3、分辨率：2560×1536；
▲	4	4、亮度：标准亮度2000 cd/m ² ；
	5	5、对比度：1700：1；
	6	6、显示灰阶：10BIT；
	7	7、点距：0.2109×0.2109；
	8	8、响应时间：20毫秒（开/关）；
	9	9、输入接口：DisplayPort,DVI-D；
	10	10、电源：外置医疗UL60601-1标准；
	11	11、胶片阅读灯：一键启动观片灯；
	12	12、亮度恒定技术：背光传感器自动长期稳定显示器亮度输出；
	13	13、环境光传感器：具备；
	14	14、医疗影像曲线：预设10疗曲线，伽玛1.8-2.4，DICOM1,DICOM2,CT,MRI,DSA等；
	15	15、诊断便捷性应用软件：多屏高分辨率下鼠标控制技术，不同分辨率下鼠标不受分辨率影响，自由滑动；
	16	16、DICOM校验：通过显示器启动DICOM自校验功能；
	17	17、诊断便捷性应用功能：局部聚焦浏览功能，自定义启动各种护眼设置。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表九：智能交互会议平板

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、显示尺寸≥86英寸，分辨率：3840×2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持20点同时触控及书写；
	2	2、交互平板功率≤360W，且符合GB21520-2015能源1级要求；
	3	3、交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏7级，高于石墨1-9H硬度；
	4	4、智能交互平板显示部分需采用高色域覆盖技术，NTSC色域标准下覆盖率不低于85%；
	5	5、为方便外接信号源的输入，设备至少1路前置HDMI接口（非转接），2路前置USB3.0接口；
▲	6	6、为方便用户外接拓展设备，整机标配VGA输入接口≥1路；
	7	7、交互平板具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等；
▲	8	8、为方便用户进行各类设置和操作，设备前置按键不少于8个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能；
▲	9	9、前面板具有标识的天线模块，包含 2.4G、5G双频 Wifi及蓝牙接发装置，保证信号使用稳定性；
▲	10	10、无需打开智能平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆；

▲	11	11、前置U盘接口采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，高度不少于4cm；
▲	12	12、2.0声道音箱，采用针孔阵列发声设计，2个前置≥15W中高音音箱，且为保证高人声还原度，谐振频率低于300Hz；
	13	13、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，且设备具备智能护眼组合功能，通过扫描设备自带的二维码可获取检测机构的认证证书；
	14	14、为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；
▲	15	15、智能交互平板 Android 主板具备四核CPU，内存≥2G，Android 系统≥11.0，主页提供不少于5个应用程序，也可替代其他应用程序；
▲	16	16、内置4K超高清一体化摄像头，支持1300W有效像素的视频采集，支持2D降噪，内置4阵列麦克风，拾音角度180°，全向拾音距离最大可达12米；
	17	17、智能平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于15个，可以双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口，展台、桌面、多屏互动等常教学常用按键；
▲	18	18、智能交互平板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于30个应用；
	19	19、整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU型号、CPU使用率、设备名称等进行状态提示、及故障提示；
▲	20	20、智能平板具备前置电脑还原按键，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障，为避免误碰按键采用针孔式设计，并有配有中文标识；
	21	21、本地安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写；
	22	22、智能节电，在无操作或无信号输入15分钟时,出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入30分钟时,自动关机；
	23	23、通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；
	24	24、交互平板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互平板时，交互平板可识别到外接设备的输入信号后自动开机；
▲	25	25、在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节Windows 和Android 的设置；
▲	26	26、整机采用OPS-C 标准的80pin针口设计，方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品 内置电脑 (1) 采用80pin通用标准接口,即插即用，易于维护；
	27	(2) CPU采用处理器；
	28	(3) 内存：≥8G DDR4；
	29	(4) 硬盘：≥256G SSD固态硬盘；
	30	(5) 接口：整机非外扩展具备5个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI等。

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

附表一十：无线同屏器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、发送端usb接口设计，无需额外供电线及其他端口；
	2	2、兼容Windows 7/8/10,以及苹果Mac；
	3	3、2.4G/5G 传输信道；
	4	4、最低传输延迟≤120ms；
	5	5、支持1080P分辨率音视频镜像传屏；
	6	6、默认1080P HDMI输出，支持4K输出。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十一：会议平板移动支架

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、适用尺寸：60寸-120寸会议平板；
	2	2、载荷承重：≥300kg；
	3	3、颜色：黑色；
	4	4、升降高度：上下可调，通用可调安装孔距(横向×纵向)：200×200~1100×600；
	5	5、净重：≥49kg；
	6	6、材质：SPCC冷轧钢。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十二：会议音箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、最大功率：200W；
	2	2、箱体材质：木质铁网；
	3	3、箱体颜色：黑色；
	4	4、低音喇叭：10英寸×1个；
	5	5、高音喇叭：3英寸×2个。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十三：前置功放

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持U盘播放，支持MP3、WAV、WMA、FLAC解码方式，支持蓝牙4.0，支持2路RCA莲花接口输入，1路RCA莲花接口输出，支持音乐、话筒音量旋钮独立调节，支持多路有线话筒输入，支持2路 $\geq 160W$ 左右立体声输出，信噪比 $\geq 80dB$ ，频率响应：50HZ-18KHZ(-3dB)。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十四：无线话筒

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、一拖四无线话筒（鹅颈话筒）；
	2	2、工作频率：UHF600MHz-800MHz；
	3	3、频率稳定度：+0.001%；
	4	4、频率偏：30KHz；
	5	5、信噪比：>60dB；
	6	6、失真度：<0.5%@1KHz。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十五：机柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、15U机柜（规格：800mm×600mm×600mm，前玻璃门，后网孔门）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十六：防雷PDU

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、防雷PDU（16A输入、8位10A输出）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十七：音响线

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、音响线（200芯×2股）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十八：音箱支架

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、音箱支架（吊装）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表一十九：PVC线材

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、线管、线槽、波纹管等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十：配件及辅材

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、扎线、螺钉、胶带、蜡管、直通、弯头、线盒、管码、标签等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十一：医学影像会诊中心系统集成

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、包含：设备安装上架、硬件升级、系统配置、关联系统集成、调试、测试及相关其他工作等。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十二：医技预约系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、医技统一预约平台提供各医技检查（包括但不限于放射、超声、内镜、心电）预约的系统管理；
	2	2、统一构建医技统一预约检查资源及号源池，向各预约渠道发布预约计划，对检查资源统一规划；
	3	3、检查安排时间表能够提供全院共享，并能够及时进行同步；
	4	4、支持检查患者主索引，能有效管理同一患者的多项检查，一次检索即可获取到该患者所有的检查申请和记录，做到一次完成检查预约工作；
	5	5、支持不同预约模式可在系统登录时自动区分，不同模式的号源设置、时间段划分可以独立配置；
	6	6、支持统一各医技科室检查字典，如系统用户、临床科室、检查项目、检查设备、预约分类、扫描方式等；
	7	7、支持严格的权限管控，能根据不同的角色来控制不同的权限，无权限漏洞，具体要求如下：
	8	（1）系统应具备条码扫描预约和手动预约；
	9	（2）系统应具备检查项目和时段预约选择；
	10	（3）系统应具备检查项目预约时段约人数显示；
	11	（4）系统应具备预约小票打印显示；
	12	（5）系统应具备住院医技预约查询调阅；
	13	（6）系统应具备手机Web、微信、APP预约；
	14	（7）系统应具备取消预约操作功能；
	15	（8）系统应具备删除预约信息；
	16	（9）系统应具备系统操作日志查询；
		（10）系统应具备预约履约、爽约等数据统计并系统应具备黑名单功能。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二十三：检查登记系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统提供与体检、门诊、住院各系统接口，可实时获取开单数据，方便医生合理安排工作内容，支持严格的权限管控，能根据不同的角色来控制不同的权限，无权限漏洞，具体要求如下： (1) 系统应具备实时下载HIS开单信息；
	2	(2) 系统应具备登记信息密级访问控制；
	3	(3) 系统应具备自动登记检查信息；
	4	(4) 系统应具备HIS获取检查开单信息；
	5	(5) 系统应具备条码扫描获取信息；
	6	(6) 系统应具备中间表、集成平台、WebService等方式；
	7	(7) 系统应具备一键快速登记检查信息；
	8	(8) 系统应具备急诊或绿色通道快速登记信息。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十四：检查分诊系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统提供检查诊室排队人数情况表，方便医生合理安排工作内容，支持严格的权限管控，能根据不同的角色来控制不同的权限，无权限漏洞，具体要求如下： (1) 系统应具备扫描仪、高拍仪扫描申请单或知情同意书；
	2	(2) 系统应具备排队预约小票打印；
	3	(3) 系统应具备不干胶胶袋打印；
	4	(4) 系统应具备打印时自动选择制定打印机；
	5	(5) 系统应具备查看已检、待检、全检、设备显示信息；
	6	(6) 系统应具备设备汇总信息查看；
	7	(7) 系统应具备查询列表数据导出信息；
	8	(8) 系统应具备同名病人按年龄段筛选；
	9	(9) 系统应具备同一病人影像号自动归档；
	10	(10) 系统应具备检查信息登记、修改、删除操作；
	11	(11) 系统应具备护士交班详情查看及打印。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十五：排队叫号系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、患者在RIS登记工作站登记后，自动排队系统会将患者的登记信息自动排入；
	2	2、相应的待检查队列（预约优先），患者在待检区观看大屏幕上的待检信息及排队队列信息安坐等候，检查技师的呼叫终端上会自动显示患者的待检队列信息；
	3	3、检查技师按呼叫终端上的呼叫按钮时大屏幕上显示呼叫信息，同时语音呼叫；
	4	4、患者到对应的检查室检查，患者到相应的检查室接受医疗检查，患者在候诊大厅等待呼叫和大屏显示领取报告和胶片。具体要求如下： （1）系统应具备与RIS/HIS系统挂号能无缝结合；
	5	（2）系统应具备电视、一体机等方式显示叫号；
	6	（3）系统应具备操作医生呼叫以及护士报告发放呼叫功能；
	7	（4）系统应具备同步实现呼叫内容显示屏及语音；
	8	（5）系统应具备病人姓名、以及就检查室号等内容；
	9	（6）系统应具备重复呼叫、选择性呼叫、回呼等功能；
	10	（7）系统应具备医生呼叫终端，实现软件呼叫；
	11	（8）系统应具备复诊、病人科室间转换、检后重呼等功能；
	12	（9）系统应具备急诊、老人等特殊人群优先呼叫功能；
	13	（10）系统应具备呼叫后再呼叫提示已呼叫信息；
	14	（11）系统应具备重新排队功能；
	15	（12）系统应具备待检列表显示；
	16	（13）系统应具备已发报告显示；
	17	（14）系统应具备待检报告同屏显示；
	18	（15）系统应具备待检总数显示。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十六：检查拍片确认系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统提供不同操作技师可对同一个检查进行工作量安排和分配，方便医生合理安排工作内容，支持严格的权限管控，能根据不同的角色来控制不同的权限，无权限漏洞，具体要求如下： (1) 系统应具备双击呼叫病人；
	2	(2) 系统应具备呼叫后过号；
	3	(3) 系统应具备过号后重新入队功能；
	4	(4) 系统应具备防护服勾选功能；
	5	(5) 系统应具备查看申请单功能；
	6	(6) 系统应具备拍片确认功能；
	7	(7) 系统应具备取消拍片确认功能；
	8	(8) 系统应具备已漏传功能；
	9	(9) 系统应具备勾选项急诊号功能；
	10	(10) 系统应具备查询拍片信息功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十七：工作任务分配系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统可提供不同报告医生工作量按分值总和最小分值自动分配，避免医生挑选简单的患者绩效报告，也可对同一个检查进行工作量安排和分配，方便医生合理安排工作内容，支持严格的权限管控，能根据不同的角色来控制不同的权限，无权限漏洞，具体要求如下： (1) 系统应具备自动分配报告医生功能；
	2	(2) 系统应具备自动分配审核医生功能；
	3	(3) 系统应具备按照项目总分值排序分配功能；
	4	(4) 系统应具备按照报告分值较小分配功能；
	5	(5) 系统应具备报告医生审核医生单独或组合功能；
	6	(6) 系统应具备设备上传自动开始分配功能；
	7	(7) 系统应具备取消已分配任务功能；
	8	(8) 系统应具备重新分配任务功能；
	9	(9) 系统应具备批量调休和上班功能；
	10	(10) 系统应具备根据设计的排班自动分配任务功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二十八：影像归档压缩系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统应支持大批量图像快速归档，不低于每秒20张归档速度，最快归档速度可达到每秒将近100张，应极大提高归档效率和硬盘访问效率，具体要求如下： (1) 系统应具备各种采集卡采集图像，做到与采集卡无关性；
	2	(2) 系统应具备图像和视频采集；
	3	(3) 系统应具备当前病人图像采集；
	4	(4) 系统应具备采集和报告分离采集，后台采集；
	5	(5) 系统应具备多组后台采集；
	6	(6) 系统应具备采集开关多种模式选择；
	7	(7) 系统应具备采集图像编辑；
	8	(8) 系统应具备采集图像导入；
	9	(9) 系统应具备采集图像复制到另一病人；
	10	(10) 系统应具备采集图像纠错；
	11	(11) 系统应具备图像采集全程监测质控；
	12	(12) 系统应具备图像采集转换、上传、归档留痕；
	13	(13) 系统应具备图像转发；
	14	(14) 系统应具备图像多选、反选、全选、已选；
	15	(15) 系统应具备图像提取；
	16	(16) 系统应具备图像编辑；
	17	(17) 归档速度应不少于20张/秒。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

附表二十九：病历质控系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统应提供报告质控：可对申请单、拍片、报告、审核医生进行质控，方便医生合理安排工作内容，支持严格的权限管控，能根据不同的角色来控制不同的权限，无权限漏洞，支持历史记录的回溯与延后评分等；支持未完成的评价与已经完成的评价查询；形成最终结果的抽查记录，具体要求如下： (1) 系统应具备根据姓名查询质控；
	2	(2) 系统应具备随机查询检查时间范围内列表；
	3	(3) 系统应具备图像质控功能；
	4	(4) 系统应具备报告质控功能；
	5	(5) 系统应具备质控分数功能；
	6	(6) 系统应具备导出质控列表功能；
	7	(7) 系统应具备多级质控功能；
	8	(8) 系统应具备质控状态查询功能；
	9	(9) 系统应具备质控备注功能。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表三十：病历随访系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统应支持即看到系统自动提醒的“今日待访”患者，点击患者号即进入其随访页面，点击拨号便可根据问卷对患者进行回访了，具体要求如下： (1) 系统应具备根据姓名查询随访；
	2	(2) 系统应具备随机查询检查时间范围内列表；
	3	(3) 系统应具备图像随访功能；
	4	(4) 系统应具备报告随访功能；
	5	(5) 系统应具备随访分数功能；
	6	(6) 系统应具备导出随访列表功能；
	7	(7) 系统应具备多级随访功能；
	8	(8) 系统应具备随访状态查询功能；
	9	(9) 系统应具备随访备注功能。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表三十一：报告诊断系统

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

	1	1、系统实现外部数据的自动化填入，快速提高影像诊断报告书写效率，报告诊断系统应支持以下功能： (1) 系统应具备医联体统一平台报告书写；
	2	(2) 系统应具备自定义报告智能检测纠错；
	3	(3) 系统应具备医生工作任务自动派单；
	4	(4) 系统应具备自动追踪电子病历和病理诊断；
	5	(5) 系统应具备读取彩超心脏测量数据；
	6	(6) 系统应具备病人图像信息纠错提醒；
	7	(7) 系统应具备报告模板类型纠错；
	8	(8) 系统应具备报告性别纠错；
	9	(9) 系统应具备报告批量自动选择；
	10	(10) 系统应具备报告CA认证；
	11	(11) 系统应具备报告二维码查验真伪；
	12	(12) 系统应具备查看检验数据；
	13	(13) 系统应具备查看病理数据；
	14	(14) 系统应具备查看心电数据；
	15	(15) 系统应具备查看临床数据；
	16	(16) 系统应具备操作技师检查确认；
	17	(17) 系统应具备报告打印模板自定义；
	18	(18) 系统应具备用户定制化报告编辑；
	19	(19) 系统应具备报告危急值闭环管理；
	20	(20) 系统应具备报告超时自动提醒；
	21	(21) 系统应具备病人关注复诊自动提醒；
	22	(22) 系统应具备报告调阅全程留痕功能；
	23	(23) 系统应具备报告密级保护功能；
	24	(24) 系统应具备结构化报告；
	25	(25) 系统应具备操作医生图像质控；
	26	(26) 系统应具备报告医生评分质控；
	27	(27) 系统应具备病历随访功能；
	28	(28) 系统应具备自动获取病理、病历结果；
	29	(29) 系统应具备电子申请单和扫描申请单自动加载；
	30	(30) 系统应具备报告痕迹对比；
	31	(31) 系统应具备报告历史打印一览；
	32	(32) 系统应具备自动加载历史检查；
	33	(33) 系统应具备便捷对比历史检查图像；
	34	(34) 系统应具备远程会诊；
	35	(35) 系统应具备请求高级别医生远程协助；
	36	(36) 系统应具备报告多级审核功能；
	37	(37) 系统应具备病历收藏关注；

	38	(38) 系统应具备报告Word式编辑;
	39	(39) 系统应具备报告模板可选项输入;
	40	(40) 系统应具备报告打印转换DCM、JPG、PDF、xLS、HTML;
	41	(41) 系统应具备自定义报告模板;
	42	(42) 系统应具备报告模板无限分级;
	43	(43) 系统应具备检查排队叫号;
	44	(44) 系统应具备检查报告临床Web调阅;
	45	(45) 系统应具备复制历史报告;
	46	(46) 系统应具备智能选择打印机。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>	

附表三十二：三维后处理系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、系统应支持三维图像浏览, 并提供多种三维图像处理工具, 包括MPR、VR、MIP等, 具体要求如下:</p> <p>(1) 系统应具备MPR三维重建;</p>
	2	(2) 系统应具备PET-CT图像融合;
	3	(3) 系统应具备Web、手机、微信浏览DICOM原始图像;
	4	(4) 系统应具备病灶标注示教功能;
	5	(5) 系统应具备图像定位线;
	6	(6) 系统应具备图像空间定位;
	7	(7) 系统应具备右键打开当前选中检查图像;
	8	(8) 系统应具备右键打开当前检查类型历史图像对比;
	9	(9) 系统应具备右键打开当前病人相关所有图像对比;
	10	(10) 系统应具备右键打开选择图像对比;
	11	(11) 系统应具备右键保留打开过的所有图像对比;
	12	(12) 系统应具备快速历史图像对比;
	13	(13) 系统应具备任意病人、任意检查图像对比;
	14	(14) 系统应具备快速历史图像对比;
	15	(15) 系统应具备任意病人、检查图像对比;
	16	(16) 系统应具备病人上下分页对比;
	17	(17) 系统应具备病人左右分页对比;
	18	(18) 系统应具备打开本地图像浏览;
	19	(19) 系统应具备打开Q/R图像浏览;
	20	(20) 系统应具备图像保留浏览;
	21	(21) 系统应具备图像导出重发到仪器;
	22	(22) 系统应具备按层位置浏览;

	23	(23) 系统应具备按选中序列浏览;
	24	(24) 系统应具备图像加载任意拖拽;
	25	(25) 系统应具备按序列按图像浏览;
	26	(26) 系统应具备图像行同步浏览;
	27	(27) 系统应具备图像列同步浏览;
	28	(28) 系统应具备图像全同步浏览;
	29	(29) 系统应具备图像字幕显示/隐藏;
	30	(30) 系统应具备点测量;
	31	(31) 系统应具备心胸比测量;
	32	(32) 系统应具备全屏: 图像放大全屏显示;
	33	(33) 系统应具备播放: 播放动态影像或连续图像;
	34	(34) 系统应具备漫游: 选中图像任意移动;
	35	(35) 系统应具备放大镜: 放大图像某一区域, 便于看得更清晰;
	36	(36) 系统应具备放大: 图像放大;
	37	(37) 系统应具备缩小: 图像缩小;
	38	(38) 系统应具备左翻转: 图像逆时针旋转90度;
	39	(39) 系统应具备右翻转: 图像顺时针旋转90度;
	40	(40) 系统应具备反色: 图像黑色区域变白色, 白色区域变黑色;
	41	(41) 系统应具备镜像: 图像顺时针旋转180度;
	42	(42) 系统应具备反相: 与反色一致;
	43	(43) 系统应具备遮照: 选择图像某一区域, 将图像其他区域隐藏;
	44	(44) 系统应具备左标记: 在图像上标注左的位置;
	45	(45) 系统应具备右标记: 在图像上标注右的位置;
	46	(46) 系统应具备裁剪: 选择图像某一区域进行裁剪;
	47	(47) 系统应具备文字箭头: 用箭头指向并标注图像;
	48	(48) 系统应具备直尺: 测量图像长度;
	49	(49) 系统应具备椭圆: 测量图像椭圆面积;
	50	(50) 系统应具备矩形: 用矩形测量图像面积;
	51	(51) 系统应具备多边形: 测量图像多边形面积;
	52	(52) 系统应具备标准差测量;
	53	(53) 系统应具备角度测量: 测量选择图像区域的角度大小;
	54	(54) 系统应具备窗宽窗位: 使得不同窗宽窗位的病灶能够显现;
	55	(55) 系统应具备长度测量: 测量图像长度;
	56	(56) 系统应具备标注注释: 标注图像信息;
	57	(57) 系统应具备CT值。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>	

附表三十三：移动阅片系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统云服务将数据进行统一归档，用户可通过笔记本电脑或智能手机等移动终端接入无线网络实现移动阅片，具体要求如下： (1) 系统应具备Web图像分格切换功能；
	2	(2) 系统应具备鼠标滚动浏览翻页功能；
	3	(3) 系统应具备不同序列拖动同步浏览功能；
	4	(4) 系统应具备放大、缩小、翻转浏览功能；
	5	(5) 系统应具备测量长度大小、角度功能；
	6	(6) 系统应具备图像分享功能。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表三十四：电子云胶片系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统可以实现与胶片自助打印机对接，实现线下取片，患者自助打印；
	2	2、患者扫面报告上的二维码进行数据调取，并可以分享给其他用户医生；
	3	3、医生用户可通过笔记本电脑或智能手机等移动终端接入无线网络实现移动阅片。具体要求如下： (1) 系统应具备手机报告查看；
	4	(2) 系统应具备手机影像查看；
	5	(3) 系统应具备区域影像诊断；
	6	(4) 系统应具备电子云胶片系统。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表三十五：区域远程影像诊断系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统应整合区域内各级医疗卫生机构的影像检查业务，构建区域影像协作业务，在区域内提供影像集中阅片、影像会诊等医疗服务，具体要求如下： (1) 系统应具备按区域医疗机构查询；
	2	(2) 系统应具备按来源查询远程诊断列表；
	3	(3) 系统应具备按照用户所属机构查询清单；
	4	(4) 系统应具备上传区域内远程数据；
	5	(5) 系统应具备Web浏览诊断报告；
	6	(6) 系统应具备Web浏览影像；
	7	(7) 系统应具备定时刷新提醒待写报告；
	8	(8) 系统应具备打印下载报告PDF文件功能；
	9	(9) 系统应具备报告区域内共享功能；
	10	(10) 系统应具备报告和影像分级访问控制；
	11	(11) 系统应具备按医疗机构、来源、类型进行统计分析。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表三十六：影像绩效评价系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统应支持可对每个检查项目赋予分值，医生写多少份报告就值多少分，然后根据分值进行奖金分配，这样保证了多劳多得的价值体系，系统也可根据分值自动分配医生的工作量（预报告医生和预审核医生），具体要求如下： (1) 系统应具备按科室工作量分析；
	2	(2) 系统应具备按医生阳性工作量分析；
	3	(3) 系统应具备按年月日工作量分析；
	4	(4) 系统应具备按设备类型工作量分析；
	5	(5) 系统应具备按科室工作量分析；
	6	(6) 系统应具备按医生工作量分析；
	7	(7) 系统应具备根据项目分值工作量计算绩效。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表三十七：数据统计分析系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统应支持图文并茂的报表统计页面、亦可自定义统计，实时方便信息科管理员进行数据统计分析，具体要求如下： (1) 系统应具备统计按曲线图显示；
	2	(2) 系统应具备统计按柱状图显示；
	3	(3) 系统应具备统计导出EXCEL；
	4	(4) 系统应具备统计导出或打印成JPG；
	5	(5) 系统应具备按年度统计；
	6	(6) 系统应具备按月统计；
	7	(7) 系统应具备按天统计；
	8	(8) 系统应具备按设备统计；
	9	(9) 系统应具备按类型统计；
	10	(10) 系统应具备按申请科室统计；
	11	(11) 系统应具备按申请医生统计；
	12	(12) 系统应具备按登记医生统计；
	13	(13) 系统应具备按操作医生统计；
	14	(14) 系统应具备按报告医生统计；
	15	(15) 系统应具备按审核医生统计；
	16	(16) 系统应具备按检查项目统计；
	17	(17) 系统应具备按检查部位统计；
	18	(18) 系统应具备按报告医生检查项目统计；
	19	(19) 系统应具备按报告医生检查部位统计；
	20	(20) 系统应具备按审核医生检查项目统计；
	21	(21) 系统应具备按审核医生检查部位统计；
	22	(22) 系统应具备按年月日阳性分析；
	23	(23) 系统应具备按设备类型阳性分析。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

附表三十八：HIS接口对接

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、系统应支持Webservice\HL7\DICOM\HTTP等方式的接口模式与其他系统互联互通，具体要求如下： (1) 系统应具备与体检系统对接功能；
	2	(2) 系统应具备与门诊系统对接功能；
	3	(3) 系统应具备与住院系统对接功能；
	4	(4) 系统应具备与电子系统对接功能；
	5	(5) 系统应具备与其他第三方系统对接功能；
	6	(6) 系统应具备可调用检验、心电、病理报告查看功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表三十九：医学影像专业工作站

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、CPU主频：3.00GHz；
	2	2、支持最大内存：512G；
	3	3、核心数：六核心；
	4	4、线程数量：十二线程；
	5	5、4G独显/集成/统信UOS；
	6	6、尺寸：21.5寸；
	7	7、最大分辨率：HDMI：4096×2160@60Hz，DP：7680×4320@60Hz；
	8	8、显卡基本频率：300MHz；
	9	9、显卡最大动态频率：1.45GHz。
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：本项目是指广东捷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：本项目是指普宁华侨医院，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	现场电子开标
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>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件：</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>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 0 份，纸质投标文件副本 0 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 3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：本项目兼投兼中
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：按照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号）执行计取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	★政府强制采购产品，投标供应商报价的产品如涉及《财政部 发展改革委<关于印发节能产品政府采购品目清单的通知>（财库〔2019〕19号）》文件中政府强制采购产品，如：台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组、多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）、单元式空气调节机（制冷量>14000W）、机房空调、管型荧光灯镇流器、房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）、电热水器、普通照明用双端荧光灯、普通电视设备（电视机）、监视器、坐便器、蹲便器、小便器、水嘴等必须获得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。须提供产品在中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）或全国认证认可信息公共服务平台（ cx.cnca.cn ）节能产品认证信息查询界面截图或者提供产品获得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（加盖投标供应商公章。）
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

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

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

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

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

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

6.关联企业投标说明

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

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

7.关于中小微企业投标

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

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

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

8.纪律与保密事项

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

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

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

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

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

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

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

9.语言文字以及度量衡单位

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

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

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

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

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

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

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

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，由广东捷诚招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广东捷诚招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东捷诚招标代理有限公司；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捷诚招标代理有限公司，到账情况以开标时广东捷诚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)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)www.gdjczb.cn上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书:

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

3.3终止公告:

项目废标后,采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、www.gdjczb.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: 张先生

电话: 0663-7900286

传真: 0663-7900286

邮箱: 13250666616@168.com

地址: 广东省揭阳市榕城区榕东新城30号铺(三楼开标、评标室)

邮编: 522000

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：普宁市财政局政府采购管理股

地 址：广东省普宁市流沙西街道南平里**11**幢

电 话：**0663-2253011**

邮 编：**515300**

传 真：**0663-2218899**

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采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(普宁华侨医院医学影像中心改造配套): 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,有关信息由广东捷诚招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东捷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。

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（普宁华侨医院医学影像中心改造配套）：

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。
2	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。

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(普宁华侨医院医学影像中心改造配套):

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或者自然人。【提供其取得登记机关依法给核准登记或者备案的有效身份凭证副本复印件加盖公章，例如：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证书等。若投标人为法人单位的分支机构时，须同时提供所属法人单位为其出具的《项目投标授权书》及所属法人单位取得登记机关依法给核准登记或者备案的有效凭证副本，《项目投标授权书》可参照公告附件格式】
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商必须有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。【提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的凭据证明材料复印件。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金】
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供2021年度财务报告（或报表）或基本开户行出具的资信证明复印件（自然人除外）；投标人为新成立的，提供成立至今的月或季度财务报告（或报表）复印件】
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商必须具有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	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。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，并对信用信息查询记录进行留存。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料。【投标时须提供《企业信用自查承诺函》，可参照公告附件格式】
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）。参照投标（报价）函相关承诺格式内容。
8	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

表二符合性审查表：

采购包1（普宁华侨医院医学影像中心改造配套）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	投标报价唯一，不高于采购人需求规定的预算金额或最高限价，或投标报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价
2	签署盖章	符合招标文件的签署、盖章要求
3	法定代表人证明和授权证明	按招标文件要求提供《法定代表人/负责人资格证明书》，若有授权时须同时提供《法定代表人/负责人授权委托书》的，并附其相关人员身份证件复印件
4	投标有效期	符合招标文件投标有效期要求的
5	实质性条款	满足招标文件中带★号的条款和指标，且符合招标文件的其他要求，没有重大偏离的
6	未发现无效投标的其他情形的	（1）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；（2）经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的；（3）投标人以他人的名义投标、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）投标文件附有采购人不能接受的条件；（6）出现不符合相关法律、法规要求的情况的。

2.投标文件澄清

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

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

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

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1普宁华侨医院医学影像中心改造配套

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分25.0分 技术部分45.0分 报价得分30.0分	
	技术响应 (23.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 7.0; 8.0; 9.0; 10.0; 11.0; 12.0; 13.0; 14.0; 15.0; 16.0; 17.0; 18.0; 19.0; 20.0; 21.0; 22.0; 23.0; ）	完全满足或优于采购人需求中技术要求的参数（条款）的得满分；若标“▲”参数（条款）未响应或不满足的，每项负偏离扣2分，其他参数（条款）未响应或不满足的，每项负偏离扣1分，扣完为止。

技术部分	技术方案 (13.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 4.0; 7.0; 10.0; 13.0; ）	根据投标人为本项目编制的技术方案（包括需求分析、整体供货及运输工作计划、验收方案、设备调试、建设架构、功能和性能、测试方案等内容）的详细具体程度、合理性及可行性进行综合评分： 1、方案详细具体，合理性强，可行性高。得13分； 2、方案详细具体，但合理性及可行性一般。得10分； 3、方案不详细，但合理性及可行性一般。得7分； 4、方案详细，但不合理及没有可行性。得4分； 5、方案不详细，且不合理及没有可行性。得1分； 6、没有编制方案的不得分。
	质量保障实施方案 (9.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0; 9.0; ）	根据投标人为本项目编制的质量保证措施方案（包括质量控制保证措施、环境保护措施及应急措施等内容）的详细具体程度、合理性及可行性进行综合评分： 1、方案详细具体，合理性强，可行性高。得9分； 2、方案详细具体，但合理性及可行一般。得7分； 3、方案不详细，但合理性及可行性一般。得5分； 4、方案详细，但不合理及没有可行性。得3分； 5、方案不详细，且不合理及没有可行性。得1分； 6、没有编制方案的不得分。
商务部分	商务响应 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; ）	完全满足或优于采购人需求中商务要求的参数（条款）的得满分；若参数（条款）未响应或不满足，每项负偏离扣1分，扣完为止。
	项目经验 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 4.0; ）	自2020年至今投标人独立承担过类似项目经验的得4分。注：须提供相关的项目经验中标通知书或合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。
	所投货物配置、选型的合理性、成熟可靠性 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 4.0; 7.0; ）	根据各投标人的货物配置、选型的合理性、成熟可靠性进行综合评价： 1、所投货物配置、选型合理性高，性能稳定性高、可靠性强的得7分； 2、所投货物配置、选型较合理，具有一定的稳定性、可靠性的得4分； 3、所投货物配置、选型一般，性能稳定性、可靠性差的得1分； 4、所投货物配置、选型、性能稳定性、可靠性差的不得分。
	项目了解程度及重点难点研判 (9.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0; 9.0; ）	对各投标人对本项目环境了解程度及项目技术关键节点和主要重难点分析情况进行综合评分： 1、对项目环境了解透彻，且项目技术关键节点和主要重难点分析透彻的，得9分； 2、对项目环境了解充分，且项目技术关键节点和主要重难点分析到位的，得7分； 3、对项目环境了解一般，且项目技术关键节点和主要重难点分析一般的，得5分； 4、对项目环境了解片面，且项目技术关键节点和主要重难点分析片面的，得3分； 5、对项目环境了解模糊，且项目技术关键节点和主要重难点分析模糊的，得1分； 6、没有提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审

后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

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

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

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

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的____%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的____%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用____个月后，支付合同总价的____%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

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

八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所

有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价**5%**的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价**3‰**的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的**5%**的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的**3‰**向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

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

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期：

 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

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

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

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

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

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**445281-2023-00153**

采购项目编号：**JC023HGG01004GD**

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、采购代理服务费用支付承诺书
- 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

格式一：

投标函

致：广东捷诚招标代理有限公司

你方组织的“普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）”项目的招标[采购项目编号为：JC023HGG01004GD]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）”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权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

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

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

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

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____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：广东捷诚招标代理有限公司

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“普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）”项目采购[采购项目编号为JC023HGG01004GD]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

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

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：普宁华侨医院

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）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

格式十二：

（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：广东捷诚招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）招标中获中标（采购项目编号：JC023HGG01004GD），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捷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）

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

广东捷诚招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“普宁华侨医院医学影像中心改造配套项目（第二次）”项目（采购项目编号：JC023HGG01004GD）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：_____

