

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440118-2026-01812**

采购项目编号：**0724-2631Z2092557**

项目名称：广州市增城区新塘镇中心卫生院**2026**年医疗设备采购项目

采购人：广州市增城区新塘镇中心卫生院

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第一章 投标邀请

国义招标股份有限公司受广州市增城区新塘镇中心卫生院的委托，采用公开招标方式组织采购广州市增城区新塘镇中心卫生院2026年医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广州市增城区新塘镇中心卫生院2026年医疗设备采购项目

采购计划编号：440118-2026-01812

采购项目编号：0724-2631Z2092557

采购方式：公开招标

预算金额：9,735,000.00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(多排螺旋CT等设备)：

采购包预算金额：9,735,000.00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 X 线诊断设备	多排螺旋CT	1.00(套)	详见第二章	否
1-2	医用 X 线诊断设备	双板悬吊DR	1.00(套)	详见第二章	否
1-3	体外循环设备	血液透析滤过机	2.00(台)	详见第二章	否
1-4	中医器械设备	中医经络检测仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-5	急救和生命支持设备	可调式脉冲冲洗器	1.00(台)	详见第二章	否
1-6	医用内窥镜	宫腔检查镜	1.00(支)	详见第二章	否
1-7	急救和生命支持设备	高频振动排痰系统	1.00(台)	详见第二章	否
1-8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	创面修复治疗仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-9	消毒灭菌设备及器具	高压蒸汽灭菌器	1.00(台)	详见第二章	否
1-10	临床检验设备	全自动过敏原定量检测系统	1.00(台)	详见第二章	否
1-11	临床检验设备	全自动酶联免疫工作站	1.00(台)	详见第二章	否
1-12	医用超声波仪器及设备	便携式彩超	2.00(台)	详见第二章	否
1-13	医用电子生理参数检测仪器设备	心电图机	6.00(台)	详见第二章	否
1-14	其他医疗设备	自动测量身高体重秤	2.00(台)	详见第二章	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	医用 X 线诊断设备	多排螺旋CT	多排螺旋CT
2	医用 X 线诊断设备	双板悬吊DR	双板悬吊DR
3	体外循环设备	血液透析滤过机	血液透析滤过机
4	中医器械设备	中医经络检测仪	中医经络检测仪
5	急救和生命支持设备	可调式脉冲冲洗器	可调式脉冲冲洗器
6	医用内窥镜	宫腔检查镜	宫腔检查镜
7	急救和生命支持设备	高频振动排痰系统	高频振动排痰系统
8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	创面修复治疗仪	创面修复治疗仪
9	消毒灭菌设备及器具	高压蒸汽灭菌器	高压蒸汽灭菌器
10	临床检验设备	全自动过敏原定量检测系统	全自动过敏原定量检测系统
11	临床检验设备	全自动酶联免疫工作站	全自动酶联免疫工作站
12	医用超声波仪器及设备	便携式彩超	便携式彩超
13	医用电子生理参数检测仪器设备	心电图机	心电图机
14	其他医疗设备	自动测量身高体重秤	自动测量身高体重秤

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。分支机构投标的，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：提供承诺函，格式自拟

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供承诺函，格式自拟

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟

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：重大违法记录，是指投标人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。（依据财库〔2022〕3号文规定，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。）（投标人出具声明函）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（多排螺旋CT等设备）：本项目非专门面向中小企业采购的项目（本项目采购标的所属行业：工业）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（多排螺旋CT等设备）：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单（即税收违法黑名单）或环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为”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（<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) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：提供承诺函，格式自拟

3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函）

4) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（投标人出具声明函）

5) 已获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）

6) 本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包：提供承诺函，格式自拟

7) 如投标人为生产企业，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；如投标人为经营企业，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（如国家另有规定，则适用其规定）

8) 投标人须具备有效的《辐射安全许可证》，获得许可的种类和范围应包含：销售Ⅲ类射线装置。

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/>)。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广州市增城区新塘镇中心卫生院

地址：广州市增城区新塘镇水松路10号

联系方式：020-82767462

2.采购代理机构信息

名称：国义招标股份有限公司

地址：广东省广州市越秀区东风东路726号16-18楼

联系方式：020-37860533/37860526

3.项目联系方式

项目联系人：李婕、邓子华

电话：020-37860533/37860526

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：国义招标股份有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.项目目标的及采购限价：

序号	标的名称	数量	最高限价（人民币）
1	多排螺旋CT	1套	人民币600万元
2	双板悬吊DR	1套	人民币200万元
3	血液透析滤过机	2台	人民币46万元
4	中医经络检测仪	1台	人民币10万元
5	可调式脉冲冲洗器	1台	人民币5万元
6	宫腔镜检查镜	1支	人民币5万元
7	高频振动排痰系统	1台	人民币5万元
8	创面修复治疗仪	1台	人民币4万元
9	高压蒸汽灭菌器	1台	人民币4.7万元
10	全自动过敏原定量检测系统	1台	人民币14万元
11	全自动酶联免疫工作站	1台	人民币30万元
12	便携式彩超	2台	人民币40万元
13	心电图机	6台	人民币9万元
14	自动测量身高体重秤	2台	人民币0.8万元

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。本项目核心产品为：多排螺旋CT、双板悬吊DR；投标人必须对本项目的全部招标内容进行投标报价，如有缺漏或超出最高限价，将导致投标无效。

本项目不允许采购进口产品。

2.交货时间：按采购人要求。

3.交货地点：采购人指定地点。

4.需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号；《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）；《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等。

二、用户需求书

1、总体要求：★所投产品须具有中华人民共和国医疗器械注册证（如国家另有规定，则从其规定）。

（一）多排螺旋 CT

1、技术参数：

1:机架系统	
▲机架孔径	≥70cm
机架倾角	≥±30°
机架可选旋转速度	≥9种
机架控制面板	≥4套

焦点到探测器的距离	≤1050mm
机架冷却方式	风冷或水冷
2:X线系统	
▲球管阳极热容量	不低于30MHU
阳极最大散热率	≥1600kU/min
焦点个数	≥3个
球管微小焦点	≤0.5mm×0.7mm
球管小焦点	≤0.6mm×0.7mm
球管大焦点	≥1.1mm×1.2mm
高压发生器功率	≥100kW
球管电流	最大电流≥800mA，最小电流≤10mA
▲球管最低电压	≤60kV
球管最高电压	≥140kV
球管电压选择范围	≥6档，至少包含60/70/80/100/120/140kV
焦点至扫描野等中心距离	≤580 mm
X、Z 双向高密度数据采集技术	在X轴及Z轴同时实现双倍采样
3:数据采集系统	
探测器类型	宝石探测器、或锗黄金探测器、或时空探测器、 或固体稀土陶瓷探测器
★探测器Z轴物理排数	≥128排或2×64排
每排探测器物理个数	≥670个
每层面探测器采集通道数	≥1340个
数据采样率	≥4600采样/360°
轴位扫描成像	≥256层/360°
▲探测器Z 轴覆盖宽度	≥80mm
4:扫描床	
床水平最大可移动范围	≥1750mm
▲床水平移动最大速度	≥460mm/s
床水平移动最小速度	≤0.375mm/s
床面可降至离地面最低距离	≤450mm
床面可升至离地面最高距离	≥960mm
检查床承重	≥205kg
5:扫描参数与图像重建	
▲最短扫描时间（360度）	<0.28秒
最小扫描层厚	≤0.35mm
扫描视野FOV	25cm, 33cm, 50cm
重建视野FOV	5-50cm

图像重建速度	≥60幅/秒
图像重建矩阵	512×512, 768×768,1024×1024
单次连续扫描时间	≥100秒
最大定位片长度	≥1,700mm
最大可扫描长度	≥1,750mm
最小重建层厚	≤0.625mm
扫描螺距	0.15-1.5(连续)
▲X-Y平面空间分辨率	≥30LP/cm@0%MTF
密度分辨率	≤2mm@0.3%
6:影像后处理工作站（不低于以下配置）	
操作系统	Windows 10
内存	≥32GB
硬盘	≥2TB
图像存储	≥3,840,000幅（512矩阵不压缩的图像）
≥24英寸液晶平板彩色无闪烁显示工 作站	≥2台
显示工作站分辨率	≥1920×1200
7:控制台（不低于以下配置）	
操作系统	Windows 10
主控台工作站	4核
建像机	16核
主机内存	≥16GB
建像机内存	≥256GB
建像机硬盘空间	≥4TB
图像存储空间	≥1TB
图像存储量	≥1,920,000幅（512矩阵不压缩的图像）
≥24英寸液晶平板彩色无闪烁显示工 作站	≥2台
显示器分辨率	≥1920×1200
8:临床应用软件	
8.1基础软件功能:	
3D	
多平面重建MPR	
实时MPR	
曲面重建CPR	
最大密度投影MIP	
最小密度投影MinIP	
平均密度投影AIP	

表面遮盖显示SSD
三维容积显示VR
透明显示骨骼功能
图像融合技术：两幅CT图像进行融合，自动配准，并提供角度测量
模拟手术刀技术
1024大矩阵重建
轮廓分割功能
CTA血管造影技术
CTU尿路造影技术
肝脏三期扫描技术
智能对比剂追踪技术
对比剂追踪自动扫描触发功能
动态扫描CT时间密度曲线
对比剂剂量报告存储功能
8.2 仿真内窥镜功能：
气管内窥镜
椎管内窥镜
血管内窥镜
能够自定义漫游路径，并支持自动，手动漫游，录制成Video
8.3 血管分析功能：
自动去除床板
自动去除身体各个检查部位的骨骼
自动提取医生感兴趣的主要分支血管，并自动命名。
随鼠标指针移动，自动显示主要血管名称
自动血管拉直，自动测量管腔面积，最大、最小直径、狭窄率等
8.4 CTDSA数字减影功能
自动同步增强和平扫序列，进行数字减影
自动去除颅骨等结构，可显示颅骨内血管走形、结构
支持不少于2种减影模式，分别是宽幅及窄幅
8.5 低剂量扫描技术：
60kV低剂量扫描
60kV低剂量肺癌筛查
60kV儿童关爱扫描
60kV 大范围血管检查
实现低剂量扫描得到高精度图像
根据患者的解剖结构自动进行实时的电流优化技术，mA步进：1mA
ECG剂量调制：在不需要检查的心动期相，自动调节球管的电流
智能kV技术：根据患者的体型，解剖结构，自动选择最优的扫描电压
儿童低剂量扫描协议：根据不同患者的年龄，体重设置特殊的扫描协议

敏感器官保护功能：扫描过程中针对眼睛，甲状腺等敏感部位实施器官保护
剂量报告：每个患者检查结束后会显示扫描所用的参数与剂量
8.6虚拟结肠镜功能：
一键分割结肠组织
结肠段曲线编辑，结肠中心线编辑
结肠腔内漫游
多模式显示、自动平铺
结肠息肉分析：到直肠距离、肠段的名称，所处的位置等
8.7灌注功能：
4D灌注扫描，反复双向床位移动，提供大范围灌注
头部灌注功能包
肝脏灌注功能包
肝动脉，门静脉同时检测
肿瘤灌注功能
灌注结果自动显示分析
8.8肺结节分析：
肺结节提取
定义结节位置、大小、体积、CT值、类型、密度、特征等
随访功能，病灶对比、量化体积变化、倍增时间等
8.9肺密度分析软件：
自动分割左肺，右肺
自动显示肺气肿区域，并用颜色加以区分
自动计算肺气肿的体积，百分比等
8.10肿瘤评估软件：
一键病灶提取，并自动计算病灶的大小
VR显示病灶的形态，解剖位置
随访功能，并自动进行病灶对比
8.11三维脂肪分析软件：
自动分割三维腹部脂肪（皮下脂肪、腹腔脂肪）、肌肉（含腰大肌）；
提供脂肪体积和CT值统计结果；
自动进行脂肪分析，辅助评估心血管等疾病风险。
一键式生成或导出报告。
8.12具备去伪影技术
8.13心脏成像功能：
内置心电监护装置
前瞻性门控扫描
回顾性门控扫描
早搏校正功能
冠脉运动补偿

心脏成像时间分辨率： ≤ 25 毫秒
▲物理单扇区时间分辨率（非等效）： $< 140 \text{ ms}/180^\circ$
自适应扇区：单扇区、两扇区、三扇区
心电编辑：添加、删除、移动、绘制等功能，对异常心电信号有效编辑
整个序列多期相重建
单幅图像多期相重建
自动选择最佳期相
冠脉钙化分析软件：可以无门控情况下进行钙化积分测量；提供斑块个数、像素个数；自动计算容积、Agatston积分、连续加权积分和质量积分；可以手动添加或删除钙化标记；可以在不同期相下计算和评估左主干、左前降支、左回旋支、右冠状动脉血管的钙化积分；提供血管伪彩显示；可以添加血管、删除血管、更改血管名称和自定义血管颜色；可以发送图片并一键生成结构化报告
一键冠脉提取
主要血管自动命名： ≥ 3 支
自动识别血管中心线，并可进行编辑，延长，修改和连接
自动识别舒张末期、收缩末期
心脏4D电影显示，观察瓣膜及室壁运动情况
冠脉及心脏的三维成像
冠状动脉狭窄分析
血管拉直分析
随鼠标移动自动显示主要血管名称
冠状动脉斑块分析，至少包括性质分析，体积分析
四腔心分割，包括左心室、右心室、心肌、左心房、右心房等
左心室长轴，短轴显示
全心功能分析：至少包含射血分数，心室舒张、收缩末期容积，每搏输出量，心肌容积等
牛眼图显示：至少包含室壁厚度牛眼图、局部室壁厚度牛眼图、室壁增厚率牛眼图、室壁运动牛眼图等
心脏轴位显示
心脏腔室显示
不同期相的心脏图像对比功能
冠脉彩色编码技术
提取、测量、心功能分析等预处理
8.14骨密度分析功能
提供有体模和无体模两种方式
提供腰椎和股骨颈两种测量模式
提供二维骨密度测量功能
提供三维自动/半自动腰椎骨密度测量
提供三维自动/半自动股骨颈骨密度测量

提供使用异步体膜骨密度测量
提供骨密度平均值和T值、Z值测量结果
8.15 胸痛三联征专用分析
胸痛三联征一站式扫描
提供主动脉，肺动脉，冠脉的总览分析模式
主动脉单独分析模式
肺动脉单独分析模式
冠脉单独分析模式
8.16 脑卒中分析
脑出血病灶识别及测量
缺血性脑卒中一站式扫描
头部CBF, CBV, MTT, TTP 图像显示，曲线显示，以及测量结果显示
8.17 齿科软件包：
全景牙齿平铺显示
单个牙齿垂直显示
自动标注牙齿序号
8.18 自动语音功能： 提醒患者做适时的检查配合，如屏住呼吸等
8.19 视觉引导功能： 对于听力障碍的患者，提醒做适时配合
8.20 自动胶片打印功能
8.21 自动降噪技术
9. 能谱成像及后处理软件
9.1 单圈能谱轴位扫描范围：≥8cm
▲9.2 虚拟单能量图像能量级：≥160级
10. 提供深度学习重建技术
11. 提供智能自动摆位系统
10. 稳压电源

2、单台配置清单：

序号	配置名称	数量
1	机架系统	1套
2	X光系统	1套
3	探测器	1套
4	扫描床	1套
5	系统工具	1套
6	扫描和重建	1套
7	图像质量	1套
8	应用功能	1套
9	低剂量平台	1套
10	原厂影像后处理工作站	2套
11	AI辅助诊断软件及工作站（功能包括肺结节、肋骨、头颈部血管、冠状动脉）	1套
12	冠脉、胸痛三联心脑血管软件包	1套
13	应用功能	1套
14	稳压电源	1套
15	双筒高压注射器	1台
16	原有旧机房改造（若需要）及包办理《放射诊疗许可证》和《辐射安全许可证》	1项

(二) 双板悬吊DR

条目	参数要求
一	数字平板探测器，数量 2 块
▲1	主机同品牌碘化铯非晶硅整板技术探测器
2	探测器尺寸规格为 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$ （有效成像区域 $\geq 95\%$ ）
3	探测器外形尺寸规格 $\leq 50\text{cm} \times 50\text{cm} \times 1.5\text{cm}$
4	最大空间分辨率 ≥ 5.0 线对/毫米
5	探测器像素尺寸 ≤ 140 微米
6	A/D数模转换 ≥ 16 比特
▲7	DQE(100%MTF)量子捕获效率 $\geq 70\%$
8	探测器采用电池供电模式，探测器电池可快速拆卸更换，可通过离线充电器充电，也可通过固定检查床内及胸片架内线控接口供电模式
9	应用模式
9.1	具备固定检查床及胸片架外的无线便携式工作模式
9.2	可配置在胸片架或固定检查床，满足固定应用模式
10	两块探测器同规格，可任意互换使用
▲11	探测器防尘防水标准 $\geq \text{IP56}$ 级别
12	探测器重量 ≤ 5.0 公斤
二	X射线高压发生器

▲1	主机同品牌X射线高压发生器
2	具备X射线发生器技术：阴极灯丝特征发射特性曲线的校准方法；阳极转速检测
3	高压产生方式：最高开关频率 $\geq 240\text{kHz}$ （提供第三方检测机构的检测报告证明）
▲4	标称电功率 ≥ 80 千瓦
5	管电压范围40-150千伏
6	具备自动曝光量控制功能
7	最短曝光时间 ≤ 1 毫秒
8	最长曝光时间 ≥ 6 秒
9	摄影最小管电流 ≤ 10 毫安；摄影最大管电流 ≥ 1000 毫安
10	摄影最小电流时间积 ≤ 0.1 毫安秒；摄影最大电流时间积 ≥ 1000 毫安秒
四	X射线束光器
1	数字显示：SID，纵横向束光位置，X射线滤波板选择
2	束光器具备手动调节投照视野方式以及根据预设自动控制投照视野
3	束光器内置可供组合的附加滤过片，可以组成多档位滤过板，档位数量 ≥ 3 种
4	束光器有LED射野灯光定时控制开关
三	X射线球管
1	双焦点，焦点规格：小焦点 ≤ 0.6 毫米，大焦点 ≤ 1.2 毫米
2	小焦点功率 ≥ 40 千瓦，大焦点功率 ≥ 100 千瓦
▲3	阳极热容量 $\geq 350\text{kJ}$
4	旋转阳极，阳极转速 ≥ 8000 转/分钟
五	悬吊式X射线球管机架
1	五自由度运动悬吊式X射线球管支架（水平面纵、横向、垂直方向；围绕水平轴、垂直轴旋转）
2	X射线球管运动及旋转：水平面X轴电动及手动驱动，水平面Y轴电动及手动驱动，垂直方向电动及手动升降，X线球管围绕水平轴电动及手动旋转
3	X射线球管移动范围：水平面X轴 ≥ 300 厘米，水平面Y轴 ≥ 180 厘米，垂直方向升降 ≥ 150 厘米
4	X射线球管旋转角度范围：围绕垂直轴旋转角度范围 $\geq \pm 150$ 度；管围绕水平轴旋转角度范围 $\geq \pm 170$ 度
5	悬吊X射线球管自动跟踪功能
5.1	X射线球管可以垂直方向跟踪检查床面升降；X射线球管可以在垂直对中状态或倾斜角度状态跟踪检查床的探测托架左右移动
5.2	X射线球管可在垂直状态或倾斜状态下自动跟踪垂直或倾斜状态的胸片架探测器托架升降；水平状态的X线球管可以垂直跟踪胸片架水平状态的探测器托架垂直升降

▲6	悬吊X射线球管可在检查床及胸片架摄影位置进行全电动位置切换对中定位，同时也可在胸片架100厘米及180厘米双位置电动切换定位
7	X射线球管端状态指示灯至少可指示：机架运动、曝光、设备故障、紧急制动等状态
8	红外遥控装置，可以控制至少包含：胸片架升降；束光器视野、指示灯控制；自动跟踪、自动定位等功能
9	X射线球管端近台操作控制
9.1	彩色触摸工作站，尺寸≥10英寸
9.2	可以同步显示患者检查信息列表
9.3	可以同步进行曝光界面操作：SID、球管角度显示，球采集界面至少包括患者姓名、性别、检查体位、KV与mAs的显示及调节，AEC显示及选择，患者检查体型显示及设置，滤过显示
9.4	显示采集后的预览图像，并可确认操作
六	胸片架装置
1	探测器托架垂直移动范围≥145厘米，翻转角度≥-20度- +90度
2	探测器托架支持≥40cm×40cm型探测器
3	电离室自动曝光
4	可更换滤线栅装置，滤线栅密度≥40线/cm，栅格比≥10:1，摄影焦距满足100cm-180cm
5	立柱顶端状态指示灯可指示：机架运动、曝光、设备故障、紧急制动等状态
七	固定升降检查床装置
1	检查床探测器托架支持≥40cm×40cm规格探测器
2	床面四方向浮动、升降固定安装检查床，可电动升降，升降范围≥25厘米
▲3	床面水平横向移动≥±14cm
4	床面水平纵向移动≥±38 cm
5	电离室自动曝光控制
6	可更换滤线栅装置，滤线栅密度≥44线/cm，栅格比≥10:1
7	脚踏式控制床面运动
8	床面侧导轨安装的控制手柄：可控制检查床面升降及浮动
9	床面最大承重≥290KG
八	主系统控制及图像处理系统
1	系统控制（包含发生器）与信息、图像控制一体化设计
2	至少具备触摸工作站操作、键盘操作、鼠标操作模式
3	监视器（LCD）尺寸≥19英寸
4	主机工作站硬盘容量≥1T，图像存贮容量不小于5000幅（非压缩）
5	CPU主频≥4.0G
6	主机内存≥32GB
7	DVD光驱装置

8	接口支持：通过以太网输出DICOM-3.0格式图像,有传输、打印、存储、工作列表等功能
9	条形码病人信息输入
10	具有中英文界面选择，图形化摄影体位选择，体型选择等功能
11	ICU图像处理软件包，包含PICC管线增强显示处理软件以及气胸可视化处理软件：在一次曝光采集后可处理显示标准影像以及增强清晰显示管线或气胸影像两幅图像，提供第三方检测机构的检测报告证明。
12	骨抑制软件：通过处理可去除胸部影像中骨骼部分显示，达到显示软组织结构的显示效果，提供第三方检测机构的检测报告证明
13	具有智能虚拟滤线栅软件：通过软件算法可以消除散射线对图像质量的影响，提升数字化X射线影像的对比度，达到物理防散射线滤线栅的图像效果，可降低摄影X射线剂量。
14	具有体检套件：体检模式、尘肺病检查模式
15	图像处理功能
15.1	图像放大功能
15.2	病人资料显示
15.3	边缘增强
15.3	亮度调节
15.5	对比度调节
15.6	图像反转
15.7	多频率窗/多灰度窗图像管理处理，提高图像显示动态范围，保证图像中高、低密度区域影响细节对比度清晰显示
15.8	根据解剖部分自动进行图像优化处理
15.9	注释、测量功能
15.10	图像打印排版功能
九	可视化长骨摄影（DR拼接成像）
▲1	可以自动的获取患者相关联的解剖部位的数字影像，从而进一步生成全景图像，自动计算、采集、拼接：技师定义其感兴趣的区域，该系统可以自动计算出所要采集的序列的数量，定位机架系统做好采集准备，按下曝光键，系统可全自动实现整个过程
2	该功能应完全在DR的一体化控制台上全自动的完成，无需额外的图像处理工作站
3	系统可以自动控制球管的角度摆动、相应的探测器位置跟踪对中（非球管与探测器同步平行运动方式）
4	可视化辅助组件（提供实物照片证明）
▲5	可视化长骨摄影（提供第三方检测机构的检测报告证明）
6	在采集长度120厘米条件下，最大连续曝光采集≤5幅影像（站立位）
7	系统包含患者固定站立架、边侧滑槽及附件安转滑槽、一体化标尺，患者固定扶手
十	可视化辅助功能（人工智能功能）

▲1	可视化限束器（提供第三方检测机构的检测报告证明）
2	实时视频辅助引导（提供第三方检测机构的检测报告证明）
3	可视化辅助组件（提供实物照片证明）
4	可编辑、预设及实时语音提示功能输出接口
十一	单台配置清单
1	X线高压发生器 1台
2	X线球管装置 1台
3	自动束光器 1台
4	影像工作站 1台
5	影像增强清晰软件功能 1套
6	控制台监视器 1台
7	无线遥控器 1个
8	悬吊式球管支架系统 1台
9	电动胸片架系统 1台
10	电动升降检查床 1张
11	无线平板探测器（ $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$ ） 2台
12	急诊影像处理软件套件 1套
13	体检专用套件 1套
14	智能自动LLI图像拼接功能 1套
15	人工智能功能 1套
16	影像诊断阅片屏 2块
17	原有旧机房改造（若需要）及包办理《放射诊疗许可证》和《辐射安全许可证》 1项

（三）血液透析滤过机

1）、技术要求

- 1.采用 ≥ 15 英寸多角度旋转液晶触摸工作站，中文界面。
- 2.引导式操作界面。
- 3.Kt/V功能，用于评价透析治疗的充分性。
- 4.置换液自动充管。
- 5.水路系统、水路系统和监控系统独立控制，分别有安全监控传感器和保护措施。
- 6.透析器自动充液、排液。
- 7.治疗参数、患者信息、运行状态可自动记录，并可实时读取历史信息。
- 8.实时监测平衡系统泄漏。
- 9.动脉压、静脉压、跨膜压等动态跟踪监测。
- 10.配备容量平衡反馈控制系统。
- 11.具有在线Kt/V实时清除率监测功能，可实时测量并图形显示Kt/V值。
- 12.具有在线无创血压监测功能，可自动检测和记录患者透析期间的心率、血压变化。
- 13.具有血容量监测功能，用于监测治疗过程中患者的相对血容量。
- 14.具有体外循环血液温度监测功能，用于监测治疗过程中体外循环管路内血液温度。
- 15.超纯透析液供给功能。

- 16.预设多种标准透析液配制比例，也可自设比例。
- 17.具有多种钠离子、超滤速率、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能。
- 18.具有碳酸盐透析功能，适应多种治疗。
- 19.可使用不同型号注射器，自动检测注射器型号，具有功能自检和报警系统。
- 20.具有网络通讯接口，可实现患者和设备的信息化管理。
- 21.可预设每日自动开关机时间及消毒模式。
- 22.内置后备供电系统，停电后可维持血液回路工作 ≥ 15 分钟。

2)、主要技术参数

1. 血液和置换液

- 1.1血液流量：0，30~600mL/min（可调）
- 1.2置换液流量：0，30~600mL/min（可调）

2. 透析液控制

- 2.1透析液流量：0，100mL/min~1000mL/min（连续可调）
- 2.2透析液温度：34℃~39℃

3. 肝素泵

- 3.1肝素泵流量：0.5~10mL/h

4. 监控系统

- 4.1静脉压：-80mmHg~+400mmHg，精度可达： ± 7 mmHg
- 4.2动脉压：-200mmHg~+200mmHg，精度可达： ± 7 mmHg
- 4.3跨膜压：-80mmHg~+400mmHg，精度可达： ± 5 mmHg

3)、单台配置清单

名称	数量
血液透析机	1台
消毒液桶支架	1件
侧杆	1套
水管（进水管：红色管套 出水管：黑色管套）	2根
透析床或透析椅	1张
废液管定位支架	1件
消毒液吸管组件	2件
传感器保护罩	2件
熔断器	2件
O形密封圈	4件
空气过滤器	1件
喉箍	3件
滤网	1件
单向阀	1件
透析器夹	1件
吸管滤网	4件

(四) 中医经络检测仪

1. 外观要求：设备的表面应平整光洁、色泽均匀，无明显伤痕，文字标志清晰，操作部件灵活，紧固件无松动。
2. 双屏操作，方便医生患者操作沟通
3. 检测仪结果准确性需 $\geq 90\%$
4. 阻抗检测准确性：穴位生物电阻 $10\Omega \sim 2M\Omega$ 。
5. 检测精度：经络值允差 $\leq \pm 10\%$ 。
6. 重复性：重复测量允差 $\leq \pm 10\%$ 。
7. 检测值精度：各穴位采集值允差 $\leq \pm 10\%$ 。
8. 检测电压：直流 $2.6V \sim 5V$ 。
9. 检测电流：直流 $2\mu A \sim 40\mu A$ 。
10. 通过检测棒或电极片采集双手24条经络经穴信息，显示人体经络变化趋势
检测时间3分钟-10分钟
11. 具备全自动生成经络检测报告，无需人工干预，报告至少包含经络、体质、脏腑、气血、情志、处方及相关调理建议内容。
12. 具备经络辨证结果，通过经络异常数据情况对单经进行经络虚实的判定，并根据判定结果提供关于经络关联症状、疾病发生风险的提示。
13. 具有多经分析功能模块，体现关联症状及风险描述
14. 电极的有效尺寸
 - 14.1 检测电极的有效直径为： $1.5cm \pm 10\%$ 。
 - 14.2 辅助电极的有效面积 $\geq 300mm^2$ 。
15. 床体承重： $\geq 135kg$
16. 安全：应符合GB9706.1-2020的要求
17. 电磁兼容性：电磁兼容要求符合YY9706.102.-2021的相关规定。
18. 单台配置清单

序号	名称	数量
1	中医经络检测仪	1台
2	工作站主机	1台
3	液晶显示工作站	2台
4	检测棒	1个
5	置物盒	1个
6	打印输出设备	1台
7	电源线	1根
8	熔断器（3A）	2个
9	鼠标键盘（含鼠标垫）	1套
10	加密锁	1个
11	电极磁贴	20袋
12	电极连接线	4根
13	接地线	1根
14	使用说明书	1本

（五）可调式脉冲冲洗器

1. 显示方式：彩色液晶触摸屏显示工作站。
2. 冲洗方式

2.1冲洗方式：脉冲式；

2.2▲档位设计：≥4档可调（变速粒度1/变速粒度5/变速粒度10/变速粒度50）；

2.3▲冲洗范围：注册证中明确用于冲洗自然腔道（不包括阴道专用）、术中术后冲洗组织，即可用于耳道、鼻腔冲洗。

3.流速

3.1流速范围：0-670ml/min（腔道）；

3.2流速调节：面板手控，可在冲洗过程中随时调整。

4.温度控制（防眩晕 / 刺激）

4.1▲加热箱具有温控功能：温度调节范围：30°C-38°C，±3°C；

4.2▲输液管具备温控功能；温度调节范围：30°C-38°C，±3°C；

4.3温度调节步进：1°C；

4.4加热容积：8~10袋500ml生理盐水；

4.5▲预加热：加热箱具备预加热功能；

4.6▲安全设计：带温度传感器/指示灯，需接触盐水袋才启动加热功能，避免干烧。

▲5.配备不同型号一次性专用冲洗头，一机多用，同时满足耳道和鼻腔冲洗，避免交叉感染。

5.1耳道冲洗头：冲洗头分为直型和弯型，满足不同临床需求；

5.2鼻腔冲洗头：冲洗头随时切换雾状或柱状出水方式，满足不同临床需求。

6.防水与耐用性

6.1主机防水等级：≥IPX1；

6.2使用寿命：≥5年。

7.单台配置清单：

序号	配置名称	数量
1	可调式脉冲冲洗器	1台
2	电源线	1根
3	一次性冲洗器	1台
4	说明书	1份
5	开关	1个

（六）宫腔检查镜

设备名称	参数
------	----

直管式宫腔镜+ 一体式操作器	<p>直管式宫腔镜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.视向角: 30° 2.视场角: ≥60° 3.工作长度: ≥300mm±3% 4.最大插入部外径: ≤Φ4mm 5.角分辨力: 5.0 C/(°) 6.分辨率: ≥20 lp/mm 7.有效景深范围: 3-100mm 8.颜色分辨能力和色还原性: 显色指数≥90 9.视场质量: 清晰、圆整、无坏点、划痕、麻点、附着物、无重影、鬼影、闪烁、可见杂质、气泡, 在工作距离处照明光斑充满视场, 无明显的亮暗分界线 10.材质: 与患者接触部件所用的金属材料为YY/T 0294.1-2024中的06Cr19Ni10 牌号钢 11.耐腐蚀性能: 按YY/T 0149-2006中沸水试验法进行试验, 符合b级要求 <p>一体式操作器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.规格: Fr19 2.最大插入部外径: ≤Fr20.5 3.工作长度: 205mm±3% 4.主通道最小宽度: ≥φ4.0mm 5.器械通道最小宽度: ≥φ2.2mm 6.注、排液通道孔径: ≥φ1.5mm 7.材质: 与患者接触部件所用的金属材料为YY/T 0294.1-2024中的06Cr19Ni10 牌号钢 8.耐腐蚀性能: 按YY/T 0149-2006中沸水试验法进行试验, 符合b级要求 9.双层医用硅胶致密密封防漏水设计, 自动闭合操作通道。且与手术器械紧密包裹, 持续维持其密封性。 10.各通水阀应旋转灵活, 通水阀及连接部件应密封, 在1min中渗水应不多于五滴 11.进水接头和出水接头可以360°旋转, 手术时可任意选择不干涉操作的方向, 镜子主体可拆卸, 可清洗消毒。 12.插入部分横截面形状采用泪滴状设计, 符合人体解剖, 减少无效操作空间。 13.器械插入部位设有喇叭形导向结构, 使器械进出顺畅, 无阻滞现象。 14.操作器器械操作通道宽度不小于2.2mm, 使工作时出水量增加。 15.配套手术器械能通过器械通道, 器械头部端位于视场内。
-------------------	--

活检钳	<p>1.材质：钳的钳头与人体接触部分所用的材料为05Cr17Ni4Cu4Nb，钳杆与人体接触部分所用的材料为06Cr19Ni10</p> <p>2.外观:在内窥镜视场下，手术器械的可见头端部分经过处理，以消除可能存在的定向反射现象;除特殊目的外，外表面没有毛刺等可能引起的伤害存在。</p> <p>3.插入部工作长度L：380，极限偏差：±3%；</p> <p>4.最大插入部外径φD：φ2.3，极限偏差：0-0.5；</p> <p>5.张开幅度a（°）：65°，极限偏差：±20%；</p> <p>6.钳头硬度：钳头经热处理，其硬度为300HV_{0.2}~600HV_{0.2}。</p> <p>7.表面粗糙度：表面粗糙度Ra值为：钳头部和钳管部≤0.80μm，其余部位≤1.60μm。</p> <p>使用性能：</p> <p>1.开合性能：钳头开合顺利，钳杆在开合时没有干扰使用者使用的晃动。</p> <p>2.耐腐蚀性能：耐腐蚀性能通过YY/T0149-2006中沸水试验法进行试验，符合b级要求。</p> <p>3.弹性和牢固性：器械具有弹性和牢固性，没有出现扭曲、开裂或其他永久变形。</p> <p>4.钳头齿形：钳头齿形的排布符合设计要求，并且齿形清晰、对位准确、啮合到位。</p> <p>5.旋转性能：若带转轮能使器械头端在360°内转动自如。</p> <p>6.承受反复操作性能：器械承受反复操作≥20次不破损、断裂。</p>
-----	---

直剪	<p>1.材质：剪刀头与人体接触部分所用的材料为32Cr13Mo，剪刀杆与人体接触部分所用的材料为06Cr19Ni10。</p> <p>2.外观：剪刀外表面无锋棱、毛刺、砂眼、裂纹、刀杆平直。</p> <p>3.连接牢固性：拆卸式剪刀装配或拆卸方便；连接牢固，装配后可拆卸部件无松动和脱落现象。</p> <p>4.最大插入部外径ϕD：$\phi 2.3$，极限偏差：0-0.5；</p> <p>5.插入部工作长度L：380，极限偏差：$\pm 3\%$；</p> <p>6.张开幅度a（°）：大于等于30°</p> <p>7.开闭灵活性：剪刀外表面灵活，没有咬口、卡滞现象，刀头在360°内转向自如。</p> <p>8.剪刀硬度：剪刀刃口经热处理，其硬度为390 HV0.2 ~730HV0.2，两片硬度值相差不大于45HV0.2。</p> <p>9.剪切性能：剪刀具有剪切性能，剪切不少于2层21支纱布，剪切后无纤维拉出现象。</p> <p>10.耐腐蚀性能：耐腐蚀性能通过YY/T0149-2006中沸水试验法进行试验，符合b级要求。</p> <p>11.表面粗糙度：表面粗糙度Ra值为：钳头部和钳管部$\leq 0.80\mu\text{m}$，其余部位$\leq 1.60\mu\text{m}$。</p> <p>12.旋转性能：若带转轮能使器械头端在360°内转动自如。</p>
----	--

异物钳	<p>1.材质：钳的钳头与人体接触部分所用的材料为05Cr17Ni4Cu4Nb，钳杆与人体接触部分所用的材料为06Cr19Ni10</p> <p>2.外观:在内窥镜视场下，手术器械的可见头端部分经过处理，以消除可能存在的定向反射现象;除特殊目的外，外表面没有毛刺等可能引起的伤害存在。</p> <p>3.最大插入部外径ϕD：$\phi 2.3$，极限偏差：0-0.5；</p> <p>4.插入部工作长度L：380，极限偏差：$\pm 3\%$；</p> <p>5.张开幅度a（°）：65°，极限偏差：$\pm 20\%$；</p> <p>6.钳头硬度：钳头经热处理，其硬度为300HV_{0.2}~600HV_{0.2}。</p> <p>7.表面粗糙度：表面粗糙度Ra值为：钳头部和钳管部$\leq 0.80\mu\text{m}$，其余部位$\leq 1.60\mu\text{m}$。</p> <p>使用性能：</p> <p>1.开合性能：钳头开合顺利，钳杆在开合时没有干扰使用者使用的晃动。</p> <p>2.耐腐蚀性能：耐腐蚀性能通过YY/T0149-2006中沸水试验法进行试验，符合b级要求。</p> <p>3.弹性和牢固性：器械具有弹性和牢固性，没有出现扭曲、开裂或其他永久变形。</p> <p>4.钳头齿形：钳头齿形的排布符合设计要求，并且齿形清晰、对位准确、啮合到位。</p> <p>5.旋转性能：若带转轮能使器械头端在360°内转动自如。</p> <p>6.承受反复操作性能：器械承受反复操作≥ 20次不破损、断裂。</p>
-----	---

<p>抓取钳</p>	<p>1.材质：钳的钳头与人体接触部分所用的材料为05Cr17Ni4Cu4Nb，钳杆与人体接触部分所用的材料为06Cr19Ni10</p> <p>2.外观:在内窥镜视场下，手术器械的可见头端部分经过处理，以消除可能存在的定向反射现象;除特殊目的外，外表面没有毛刺等可能引起的伤害存在。</p> <p>3.最大插入部外径φD：φ2.3，极限偏差：0-0.5；</p> <p>4.插入部工作长度L：380，极限偏差：±3%；</p> <p>5.张开幅度a（°）：65°，极限偏差：±20%；</p> <p>6.钳头硬度：钳头经热处理，其硬度为300HV_{0.2}~600HV_{0.2}。</p> <p>7.表面粗糙度：表面粗糙度Ra值为：钳头部和钳管部≤0.80μm，其余部位≤1.60μm。</p> <p>使用性能：</p> <p>1.开合性能：钳头开合顺利，钳杆在开合时没有干扰使用者使用的晃动。</p> <p>2.耐腐蚀性能：耐腐蚀性能通过YY/T0149-2006中沸水试验法进行试验，符合b级要求。</p> <p>3.夹持力：器械具有一定的夹持力，不小于5N。</p> <p>4.弹性和牢固性：器械具有弹性和牢固性，没有出现扭曲、开裂或其他永久变形。</p> <p>5.闭合力传递系数：手柄施加力与钳头闭合力之间的力传递系数符合制造商的规定，传递系数为0.1~4.0。</p> <p>6.钳头齿形：钳头齿形的排布符合设计要求，并且齿形清晰、对位准确、啮合到位。</p> <p>7.旋转性能：若带转轮能使器械头端在360°内转动自如。</p> <p>8.承受反复操作性能：器械承受反复操作≥20次不破损、断裂。</p>
<p>进/出水接头</p>	<p>1.使用性能：管路通畅，无堵塞、漏水等现象，螺旋处锁止可靠，旋转灵活。鲁尔接头处连接可靠，外表光滑、无毛刺、裂纹。</p> <p>2.主要参数：硬度：200HV_{0.2}~400HV_{0.2}</p> <p>3.尺寸：接头内径φ3（外径φ8）</p> <p>4.粗糙度：头部Ra≤0.8um</p> <p>5.灭菌方式：压力蒸气灭菌，过氧化氢低温等离子体灭菌</p> <p>6.耐腐蚀性能：b级，耐酸、耐碱（YY/T 0149标准）</p>

照明用光缆	<p>1.L(工作长度)≥1800mm</p> <p>2.光缆入光面和出光面光洁、平整，无缺口，外表面光滑，无峰棱、毛刺、裂痕等，入光面端与冷光源配接时，插入、退出配合良好，出光面端与内窥镜配时螺纹旋接良好，不会出现过盈或滑牙现象。导光束（照明光缆）无论在短暂压扁、扭转、拉伸等状态下，其透光率不小于原始状态下的95%，以保证手术时正常照明。最小可弯曲半径为5cm，光缆在经受被弯曲至最小可弯曲半径试验后，其光透过性能应不小于光缆在原始状态下的90%。</p>
-------	---

单套配置清单

序号	配置名称	数量
1	直管式宫腔镜+一体式操作器	1
2	一体式操作器	1
3	活检钳	1
4	直剪	1
5	异物钳	1
6	抓取钳	1
7	照明用光缆	1
8	进、出水接头	1
9	水阀开关	1
10	放水帽	1
11	器械盒	1

（七）高频振动排痰系统

- 1、设备组成：台式主机、双空气导管、气囊背心、电动线控器
- 2、▲≥7英寸液晶触摸工作站，同时具有触摸和飞梭旋钮调节两种操作方式
- 3、▲治疗时间设定范围：1-60min可调，步进1min，同时应符合《YY/T 1685-2020气动脉冲振荡排痰设备》最大范围应不超过60min
- 4、▲压力调节范围≥1-35mmHg
- 5、▲频率调节范围≥1-20Hz，步进1Hz，同时应符合《YY/T 1685-2020气动脉冲振荡排痰设备》气动频率设置上限:成人型应不超过25Hz
- 6、≥20种治疗模式，至少包括常规模式、梯度模式、循环模式、自定义模式
- ▲7、咳嗽暂停功能：灵敏度3档可调，咳嗽暂停时间调节范围：10-300s
- ▲8、可实现治疗压力和治疗频率自动检测、反馈、和调节功能，保证患者治疗过程中的安全性（提供检测机构出具的检测报告或者技术白皮书证明）
- 9、具有储存和查询患者历史治疗信息的功能，可存储≥1万条历史治疗信息
- 10、具有欠压提示、压力/频率参数设置异常提醒
- ▲11、具有断电保护功能：设备断电后自动存储上次设定参数
- ▲12、支持WIFI和蓝牙无线扩展功能
- 13、支持升级血氧模块
- 14、双空气导管，内置金属丝支撑
- 15、可通过电动线控手柄暂停/恢复振动排痰治疗
- 16、≥18种规格气囊背心可选，具有重复性使用和单人使用的气囊背心

17、气囊背心前胸V型设计，避免压迫胃部，后背分隔式设计，避免压迫脊柱；具有可拆卸式设计，外层可干洗和机洗，洗后可与内层气囊重新组装

18、噪声正常工作 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，最大功率工作 $\leq 75\text{dB(A)}$

19、使用年限 ≥ 10 年

20、单台配置清单

序号	物品描述	数量
1	高频振动排痰系统	1台
2	空气导管	2根
3	线控开关	1个
4	电源线	1根
5	3.15A/250V熔断器	2个
6	产品说明书	1本
7	珠形束线带	2个

(八) 创面修复治疗仪

1.光源材料：半导体固态冷光源（点阵芯片集成式）

2.光源聚光设计：灯筒式

3.峰值波长： $640\text{nm}\pm 10\text{nm}$

4.操作面板：数码显示、薄膜按键

5.能量调节方式：三级能量调节

6.最大治疗面积： $\geq 300\text{cm}^2$

7.最大治疗深度：治疗仪最大治疗深度 $\geq 10\text{cm}$

8.照射治疗模式：持续照射治疗

▲9.有效红光辐照度 距离出光口20cm有效红光辐照度 $\geq 30\text{ mW/cm}^2$

▲10. 具有至少4种以上距离下光功率密度

▲11. 光功率密度（光源表面测量） $\geq 1500\text{mW/cm}^2$

▲12. 特定照射距离下的温升和光功率密度（在距离光杯口平面中心轴15cm处，环境温度 26°C 的条件下，单次照射15min后，）水膜温升 $\leq 2^\circ\text{C}$ ，光功率密度 $\geq 55\text{mW/cm}^2$

▲13. 治疗距离下光功率密度：距芯片表面中心垂直20cm处最高光功率密度 $\geq 40\text{mW/cm}^2$

14.出光口出光口最大光功率密度 $\geq 250\text{ mW/cm}^2$

15.定时时间从1min~99min连续可调

▲16. 光源治疗 15min 后，光源外壳（不包括光杯口平面和散热栅及周围）温度应不高于 40°C 。

17.光杯口平面面积： $\geq 50\text{cm}^2$

18.输入功率：200VA

19.设备使用期限： ≥ 10 年(提供说明书或技术白皮书证明)

20.单台配置清单

序号	配置	数量	备注
1	主机箱	1个	
2	光源系统（光源头、悬臂组件）	1个	含光源头、悬臂、光源连接线、波纹套管
3	沉头机牙螺丝	2个	M4x12mm
4	保险管	2个	3.15A 250V
5	电源线	1根	
6	保护眼镜	2副	中色/深色各1副
7	眼镜袋	2个	
8	眼镜布	2块	
9	眼罩	10个	
10	束光罩	2个	
11	产品说明书	1本	
12	蓝色网袋	1个	
13	珠形束线带	2	
14	橡皮筋	2个	有1个安装在灯头上
15	显示系统	1个	
16	升降装置	1个	
17	隔热装置	1个	
18	结构支撑系统	1个	
19	控制电路及控制系统	1个	

（九）高压蒸汽灭菌器

- 1.材质：不锈钢材质
- 2.容积：≥65L
- 3.设计压力：≥0.55MPa
- 4.▲设计温度：≥160℃
- 5.主体保温：≥10mm粘胶纤维
- 6.操作方式：面板感应式操作；
- 7.控制方式：采用PLC控制,模块化设计的灭菌器控制器；
- 8.界面显示：≥5.0英寸液晶工作站显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换；
- 9.流程控制：对于非液体程序，置换、脉动、升温、灭菌、排汽全过程自动控制；
- 10.延时启动功能：具有延时启动功能，可按设定时间自动运行，预约时间设定范围0~9999min
- 11.▲固体琼脂溶解功能：可通过调整参数，实现琼脂溶解、琼脂溶解-保温功能；
- 12.保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能；
- 13.安全保护：超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；
- 14.排汽模式：排汽速度可调可控，避免液体灭菌时液体的溢出
- 15.水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源
- 16.报警显示：出现故障时，LED数字显示报警代码，声光报警显示，蜂鸣报警≥30S，可随时被消除
- 17.▲冷凝系统：内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现蒸汽无外排。
- 18.高低水位检测：灭菌室内配备高低水位检测装置，保证设备正常运行

- 19.集气瓶：设备外接集气瓶，收集蒸汽和冷凝水
- 20.门数量：单门
- 21.门板：拉伸门板，06Cr19Ni10不锈钢材质，材料厚度 $\geq 4\text{mm}$
- 22.门结构：多点联动压合式结构
- 23.▲开关门方式：翻盖式自动门，一键式开关门
- 24.安全连锁：压力安全连锁装置：通过市级或以上技术监督部门鉴定，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开，提供快开门安全连锁装置鉴定证书
- 25.门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。
- 26.控制阀门：直动式电磁阀 ≥ 2 个，手动球阀 ≥ 1 个
- 27.蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源
- 28.压力表：量程： $-0.1\sim 0.5\text{MPa}$ 精度等级：1.5级以上
- 29.排汽阀开启温度：可根据要求对具体灭菌程序进行单独设定。
- 30.记录方式：配备内置微型热敏打印输出系统，在打印输出系统缺纸情况可自动存储 ≥ 5 个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来；
- 31.权限管理：多级密码权限管理，只有输入正确密码，才能不同权限，进行参数修改
- 32.程序名称：设有医用程序、实验室程序、自定义程序三大类，至少 ≥ 105 个程序可供选择 and 设定。
- 33.医用程序包括裸露器械、包装程序、橡胶程序，至少 ≥ 3 个程序；
- 34.实验室程序包括固体类、固体废弃物、培养基、液体、琼脂程序至少 ≥ 5 个；
- 35.▲自定义程序可储存 ≥ 100 个不同参数的程序。
- 36.测试接口：Rc1、G1/2A验证口，可配备其它尺寸测试接口
- 37.参数范围：保温温度可设定范围： $45^{\circ}\text{C}\sim 134^{\circ}\text{C}$
- 38.保温时间可设定范围：0~9999分钟
- 39.预约时间可设定范围：0~9999分钟
- 40.灭菌温度设定范围： $105^{\circ}\text{C}\sim 135^{\circ}\text{C}$
- 41.溶解温度设定范围： $40^{\circ}\text{C}\sim 105^{\circ}\text{C}$
- 42.灭菌时间可设范围：0~9999分钟
- 43.干燥时间可设范围：0~9999分钟
- 44.脉动次数可设范围：0~5次
- 45.排汽阀开启温度范围： $40^{\circ}\text{C}\sim 134^{\circ}\text{C}$
- 46.腔体尺寸（ $\Phi\times L$ ）： $\geq 400\times 550$
- 47.外形尺寸（ $L\times W\times H$ ）： $\leq 650\times 670\times 950$
- 48.篮筐/消毒桶尺寸（ $\Phi\times L$ ）： $\geq 380\times 200$
- 49.设备重量(Kg)： ≤ 125
- 50.设备电源：单相：AC220V，50Hz
- 51.设备输入功率(kVA)： ≤ 4.5
- 52.使用寿命： ≥ 8 年（ ≥ 16000 次灭菌循环）
- 53.单台配置清单：
主机：1台
不带底提篮数量：1个
带底提篮数量：1个
压力表：2套

安全阀：2套

(十) 全自动过敏原定量检测系统

1、技术参数

自动化程度	全自动		
检测原理	磁微粒吡啶酯直接化学发光		
测试速度	≥200 T/h		
样本位	≥60个		
试剂位	≥20个		
反应杯	▲可一次装载≥500个，具有自动排杯功能		
样本针	▲堵针、气泡检测，液面检测和随量跟踪		
加样正确度与重复性	标称加样量 (v) /μL	要求	
		偏倚	变异系数 (CV) /%
	10	不超过±5%	≤2
200	不超过±3%	≤1	
软件系统	图形化操作界面、触控工作站操作 支持USB接口、LIS系统双向数据传输传送 随机、批量、急诊多种操作模式 全天候在线远程技术支持和维护		
用户访问控制	分级权限管理		
急诊功能	▲随时急诊检测		
试剂冷藏	▲24小时不间断冷藏，试剂盘冷藏温度2℃~8℃		
反应区温度控制	温度偏倚应在设定值的±0.3℃内，波动度不超过0.2℃		
发光值的线性	r≥0.99		
携带污染率	≤5×10 ⁻⁶		
样本管理	至少具有样本自动稀释、急诊优先功能、批处理样本功能		
试剂耗材管理	至少具有试剂耗材设置，试剂耗材状态查看，试剂效期管理功能		
质控管理	至少具有质控申请，质控数据显示及查看功能		
校准管理	至少具有校准申请，校准结果查看，校准管理功能，主曲线条码识别功能		
维护功能	▲支持定时维护功能		
产品重量	≤130kg		
仪器噪声	≤500RLU/s		
产品尺寸	长×宽×高为：≥1000mm×670mm×640mm		

单台配置清单

序号	配置名称	数量
1	整机	1台
2	电源线	1根
3	手持式条码仪	1个
4	外置条码扫描通讯线	1根
5	保险管6.3A	2个
6	PVC管ID1/8(3.2mm)×OD1/4(6.4mm)	2000m
7	硅胶管ID3.2mm×OD6.4mm	2000m
8	硅胶管ID6mm×OD9.5mm	2000m
9	鲁尔母接头配管 1/8 (3.2mm)	1个
10	一次性反应杯1000PCS / 袋	1袋
11	废杯盒	5个
12	棕色底物瓶≥120ml 棕色圆瓶	1个
13	白色底物瓶≥120ml 白色圆瓶	1个
14	样本架	6个
15	试剂瓶	5个
16	日保养液瓶（黑色）	5个
17	手柄胶塞	4个
18	产品使用说明书	1份
19	废液桶≥20L	1个
20	废液桶盖组件	1根
21	分离液桶≥10L	2个
22	分离液桶盖组件	1套
23	分离液桶盖	1个
24	采样针（带连接线）	1根
	混匀仪	1个

（十一）全自动酶联免疫工作站

1.主要用途

用于临床检验科室所涉及血液样品的病原体抗原抗体酶联免疫吸附实验（ELISA）的检测，全自动完成加样、稀释、振荡、孵育、洗板、读数及结果判断全过程实验。

2.主要技术参数

2.1加样原理：气动置换加样原理，无液体稀释、无尾液、无系统液污染，具有防滴漏设计。

2.2加样精确度：100ul CV≤1%；准确度≤±1%。

2.3加样通道至少具有装针检测报警功能、液面监测功能、凝块监测功能和空管监测功能。

2.4移液通道：≥2通道独立加样,使用一次性加样头，避免样品携带污染和液体稀释效应。

2.5模块化：可以设定单一步骤、多个步骤和全流程步骤运行。

▲2.6处理能力：同时容纳（非连续装载）≥240个样本位,同时加样板位≥9块96孔微板。

2.7试剂舱：具有 ≥ 18 位试剂舱，试剂舱容量 $\geq 60\text{ml}$ ，可自由设置试剂仓容量至 $\geq 30\text{ml}$ 。

2.8试剂系统开放，适用于任何酶联免疫吸附实验原理检测试剂。

2.9具备运行过程监控报警功能，对报警可选择重试、忽略或终止单个项目，不影响整体实验运行。

2.10自动运行保障系统，可以选择不同的处理模式，可以屏蔽故障通道。

2.11断点运行：可以从实验的任何一个步骤开始实验。

2.12可实现与LIS系统双向通讯，通过扫条码即可获取样品及检测项目信息并执行相关程序，无需人工干预。

2.13机械手功能：具有红外抓板检测，确保运行过程中不掉板。

▲2.14振荡孵育模块 ≥ 9 个，每个孵育模块独立温控，独立振荡，采用平铺式孵育方式。要求加样位置与震荡孵育位置相同，避免转移板步骤，减少频繁转板。

2.15孵育位循环使用功能：已完成项目腾空的孵育位可随时使用。

2.16内置酶标仪 ≥ 1 台，标准滤光片配置至少包含：405nm、450nm、492nm 和630nm。

2.17设备使用年限 ≥ 10 年。

3.单台配置清单：

序号	名称	数量
1	主机	1
2	系统操作控制软件	1
3	主机控制工作站	1
4	加样通道（使用800ulTIPS）	2
5	机械臂	1
6	孵育位	9
7	洗板机（≥96通道,≥3个洗板位）	1
8	酶标仪（≥8通道）	1
9	载架轨道	16
10	脱针器	1
11	电源线（250V, 10A）	1
12	CAN卡（至少包含DB9及USB通讯线）	1
13	RS232（≥3m）	1
14	洗液瓶（≥6L）	3
15	废液瓶（≥10L）	1
16	废针桶	1
17	工具	1
18	手持条码枪	1
19	针盒载架（放置4*96TIPS）	1
20	吸头托盘（≥96孔）	10
21	样本载架（≥24个样本位）	7
22	试剂载架（≥4个试剂位）	3
23	多功能载架（≥2个功能位（稀释/盖板/常温）、12个试剂位）	1
24	微板盖	9
25	试剂盒（≥60ml, 8+2备用）	10
26	试剂盒（≥30ml, 32+2备用）	34
27	吸头（≥800ul*1000支）	2
28	系统维护液（100ml）	1

（十二）、便携式彩超

一）、技术规格要求：

1.系统通用功能

1.1≥15英寸LED显示工作站，可根据环境光变化自动调节亮度，可独立主机调节，角度≥170°

1.2▲主机内置相同大小探头接口≥2个

1.3▲整机重量≤4kg（含电池）

2.二维灰阶模式

2.1组织谐波成像

2.2组织特异性成像

2.3多角度空间复合成像技术，至少3档可调

- 2.4斑点噪声抑制成像，至少7档可调
 - 2.5B图像偏转，至少5档可调
 - 2.6TGC8段、LGC8段
 - 3.彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）
 - 3.1血流成像
 - 3.2双实时同屏对比显示
 - 3.3自动调节取样框的角度及位置
 - 3.4▲立体血流功能，支持彩色模式和能量模式，使血流呈现立体效果
 - 3.5取样框偏转：线阵探头支持 $\geq \pm 20$ 度，取样框可根据探头血流方向自动调节
 - 4.频谱多普勒成像
 - 4.1脉冲多普勒、连续多普勒
 - 4.2自动计算心动周期
 - 4.3PW最大速度720cm/s；CW最大速度3800cm/s
 - 5.M型成像模式
 - 5.1彩色M型
 - 5.2解剖M型，取样线 ≥ 3 线，可360度任意旋转
 - 6.一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、造影等）
 - 7.穿刺针增强：应用于超声引导下的穿刺手术，动态增强超声图像中针体显示，具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并支持自适应校正角度
 - 8.▲可支持造影成像：至少支持凸阵，线阵，腔内探头
 - 9.▲可支持应变式弹性功能
 - 10.超声教学助手
- 二）、测量分析和报告
- 1.常规测量软件包
 - 2.血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果
 - 3.产科自动测量：支持 BPD， HC， OFD， FL， AC， HUM。自动测量 ≥ 6 项胎儿发育评估指标
 - 4.胎儿颈项透明层自动检测与测量技术
- 三）、电影回放及原始数据处理
- 1.电影回放
 - 1.1所有模式下支持手动、自动回放
 - 1.2支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）
 - 1.3支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 7 分钟的电影
 - 2.原始数据处理，可对回放图像进行 ≥ 20 个参数调节
- 四）、信息管理与存储
- 1.内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作
 - 2.动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件至少包含：DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件至少包括：CIN、AVI、DCM、MP4），无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像。
 - 3.▲通过局域网将单帧图像或电影文件从超声系统分享到手机或平板等智能设备
 - 4.▲通过扫描二维码实现图像分享
 - 5.支持隐藏病人信息

6.▲可支持病人信息采集;可通过身份证读卡器自动读取身份证信息,报告可一键导入科室工作站

7.≥256G固态硬盘

五、连通性

1.具备DICOM3.0系统

2.▲主机内置HDMI、USB3.0、Type-c、网络接口,电源接口支持磁吸

3.旅行箱,可装载主机、探头及相关备件

4.多功能手车:可拆卸的储物篮,电源缆线放置架,防撞支架

(六)单台配置清单

序号	配置名称	数量
1	≥15英寸LED显示工作站	1
2	背光按键	1
3	全域动态聚焦技术	1
4	斑点噪声抑制技术	1
5	空间复合成像	1
6	自动优化	1
7	回波增强	1
8	高保真读写放大	1
9	全屏放大	1
10	高动态血流成像	1
11	频率复合成像	1
12	超声教学软件	1
13	B/M/CM/Color/PW/Power & DirPower成像组件	1
14	组织谐波成像单元	1
15	宽带频移谐波成像单元	1
全科应用软件包,包括如下:		
16	腹部应用软件包	1
17	产科应用软件包	1
18	妇科应用软件包	1
19	心脏应用软件包	1
20	小器官应用软件包	1
21	泌尿科应用软件包	1
22	血管应用软件包	1
23	儿科应用软件包	1
24	神经应用软件包	1
25	急重诊应用软件包	1
26	iScape View (宽景成像)	1
27	造影成像	1
28	Smart 3D	1

29	自动膀胱测量	1
30	IMT内中膜自动识别	1
31	中文操纵导航系统	1
32	电影回放单元	1
33	图像参数快速保存系统	1
34	原始数据处理系统	1
35	基本测量及应用软件包	1
36	中英文病人报告系统	1
37	病人信息管理单元	1
38	≥256G固态硬盘	1
39	USB3.0接口（含type-c）	1
40	HDMI视频接口	1
41	网络接口	1
42	无线网卡	1
43	即时获取图像技术	1
44	≥2个探头接口	1
45	DICOM Basic	1
46	DICOM Worklist	1
47	凸阵探头	1
48	线阵探头	1
49	内置锂电池	1
50	国标电源线\电源适配器	1
51	超声耦合剂	1
	使用操作说明书	1

（十三）心电图机

1. ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集
2. 屏幕：≥5.5英寸彩色液晶工作站，分辨率：≥640*480
3. A/D转换：24bit
4. 输入阻抗：100MΩ(10Hz)
5. 采样率：≥16000Hz/秒/通道
6. 频率响应：0.01-300Hz (-3db)
7. 共模抑制比：≥140dB（AC滤波开启）；≥120dB（交流滤波关闭）
8. 抗极化电压：±900mV
9. 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）
10. 抗干扰滤波：至少具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能
11. 设备内置存储器，存储病历不小于800例
12. 具有自动诊断和分析功能，能诊断分析≥200种的心脏疾病。自动识别心律失常并触发启动自动记录功能
13. 具有病例管理功能，能对病例进行查询，导入，导出，能调出已经做过的病例病进行再打印。如果录错病人信息，能修改已经做过的病人的病人信息，
14. 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录

- 15.数据接口: RS232端口, USB接口, 网络接口, 数据可通过USB口导入导出, 支持一维, 二维条码扫描仪, 快速输入病人信息
- 16.热敏式点阵打印输出设备, 记录纸规格: 110mm,折叠热敏记录纸,可外接USB打印输出设备, 通过A4纸打印12道心电图波形和报告
- 17.记录通道: 3×4、3×4+1、3×4+3、6×2、6×2+1; 打印方式: 实时同步或连续12导心电图波形, 分段打印
- 18.自动模式下可以支持10-60S时间的采集, 记录, 存储, 传输。
- 19.直流电源: 内置可充电锂离子电池, 充足后可正常工作时间不小于5小时, 在自动模式下能记录不小于300份3×4+1R 类型的心电图报告
- 20.内部噪声: ≤12.5μVp-p
- 21.单台配置清单

序号	项目名称	数量
1	主机	1台
2	心电导联线	1根
3	胸电极	1盒(6只)
4	肢电极	1盒(4只)
5	锂电池	1个
6	电源线	1根
7	说明书	1份

(十四) 自动测量身高体重秤

- 1.显示方式:主显示工作站LED显示, 显示屏至少能同时显示身高、体重、BMI体格指数、体型(偏瘦、正常、偏胖、肥胖), 待机状态下至少显示当前日期、时间, 室内环境温度
- 2.设备尺寸:≤55(L)×35(W)×230(H)cm
- 3.▲身高测量方式: 采用超声波测距, 能够实现温差补偿, 不受外界环境影响测量精度;
- 4.体重测量方式: 平衡梁式压力传感器测量体重;
- 5.测量范围:身高测量范围: 0-200cm 分度值0.1cm
- 6.体重测量范围: 1-200kg 分度值0.1kg
- 7.测量速度: ≥480次/小时
- 8.体型:国际通用体格指数(BMI)自动计算
- 9.数据传输: 标准RS232通讯接口可对接单位体检系统, 测量数据上传, 需提供串口协议。
- 10.整机冷板冲压成型, 表面静电喷塑, 抗氧化, 防磨损, 底盘非铸铁。
- 11.功耗:待机时功率: ≤8W; 测量时功率: ≤12W
- 12.电源电压:交流(照明电): 110V-240V,50HZ
- 13.直流(蓄电池): 12V±10%
- 14.重量: ≤20kg
- 15.单台配置清单:

序号	配置名称	数量
1	身高体重测量仪	一台
2	超声波探头	一个
3	高精密压力传感器	一个
4	电源适配器	一个
5	说明书	一本
6	内六方	一个

采购包1（多排螺旋CT等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个自然日内送货到采购人指定地点并完成安装。
标的提供的地点	广州市增城区新塘镇中心卫生院相关使用部门
付款方式	<p>1期：支付比例30%,合同签订后，中标人开具全额增值税普通发票，采购人在收到发票后的5个工作日内支付中标人30%的合同款作为预付款。</p> <p>2期：支付比例70%,货到安装调试验收合格后，对于满足合同约定支付条件的，采购人在5个工作日内完成资金支付。中标人需向采购人提供以下单据： （1）验收合格报告(加盖采购人或采购人指定设备接收单位公章)；（2）中标人开具的全额增值税普通发票。（3）其他广州市增城区财政部门所需资料。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户</p>
验收要求	<p>1期：（一）硬件测试和验收：中标人应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监查下现场进行测试和验收。1. 开箱检验。1.1 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。1.2 拆箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。2. 系统测试。系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。2.1 如统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿；2.2 中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。3. 产品验收要求。3.1 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收；3.2 中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集册交付设备使用单位。3.3 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物属于医疗器械的，应取得有关医疗器械主管机构的批准文件、证照。3.4 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。所有随设备的附件必须齐全。3.5 采购人作为履约验收主体，负责组成验收小组，在设备安装调试完毕后7日内按国家有关规定、规范及中标人的投标文件中承诺的内容进行验</p>

	<p>收，必要时邀请相关的第三方专业人员、机构或参与本次项目的其他投标人参与验收。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。鉴定费先由中标人垫付。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。 3.6 中标人应提供有关货物资料，并做好填报申请材料的工作，采购人予以配合；因中标人原因导致审批无法按时完成的，中标人自行承担有关的责任。（二）安装、测试和验收：中标人必须向采购人提供本项目采购的所有安装和维护服务的全部内容。若本项目采购的产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，中标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。 1.测试要求，整体必须至少经过如下测试： 1.1 安装完成后，按照要求的基本功能逐一测试； 1.2 中标人应负责在项目验收时将全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。 1.3 医疗设备须向院方开放国内外医疗信息标准交换接口，包括但不限于DICOM、HL7等接口以及医疗设备自身对外输出接口,并按院方要求与院方相关业务与管理信息系统免费对接，如涉及到对接费用，供应商须无条件承担相关对接费用；医疗设备自带的信息系统须提供基于国内外标准接口，包括但不限于HL7、数据接口、WEB SERVICES接口等方式，并按院方要求与院方相关业务与管理信息系统免费对接；医疗设备自带信息系统须符合或达到国家信息安全等级保护二级及以上要求，信息系统必须在院方指定服务器上部署与运行，业务数据必须本地保存，并接受医院信息中心与设备科安全监管与管理。</p>
履约保证金	不收取
	<p>（一）设备采购与安装，投标人必须向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容</p> <p>（二）售后服务要求， 1.中标人对提供的整体产品免费原厂整机保修期不低于3年。 2.保修期、质保期均按合同设备交齐给采购人对设备及其质量技术全部验收合格并交付使用且签署《验收文件》（注：《验收文件》是指已加盖采购人印章确认设备之验收合格交付使用时间的书面报告正式文件——下文与此相同，不再重复注明）之日起计算。 3.在保修期内，如设备非因采购人的人为原因而出现质量问题，采购人有权向中标人提出质量异议，中标人应负责包修、包换或包退，承担修理、调换或退货的实际费用；如中标人不能修复或不能退换，均按不能交货处理；中标人保证在接到故障电话后30分钟内响应采购人要求、12小时内派员上门现场维护并在48小时内排除故障修复使用，如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能档次的设备给采购人作为代替使用，确保设备的正常运作和使用；属于保修期后而在质保期内的并且不属于中标人质量问题的事项，可以优惠价格双方商定，材料费用由采购人承担，中标人免收材料费以外的任何费用。 4.对设备拥有核心技术，维修备件充足，所有问题现场解决</p> <p>（三）培训要求， 1.中标人至少必须满足本章要求的培训服务，中标人须提供详细的培训计划。所有培训费用（含培训教材费）及各项支出由中标人承担。 2.培训内容与课程要求，供软硬件的安装、配置培训。中标人必须提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训。有关应用软件的操作培训课程，培训</p>

其他

应该在系统试运行前完成。中标人须在投标文件中提出全面、详细的培训课程以及时间表，并在合同签订后征得采购人同意后实施。对于所有培训，中标人必须派出具有相应专业资格和实际工作相应的工程师进行培训，中标人须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写

(四) 报价要求，**1.**投标人提供的货物必须是定型的成熟产品，已批量生产并经广泛使用验证，并根据使用地区的自然环境特点相应设有三防措施（防潮、防腐、防锈）。产品为全新的厂家产品，提供货物的相关合格证书，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，具出厂合格证，按产品要求配备所有附件和完整的使用说明书。**2.**对于影响货物正常使用的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。**3.**本项目包括设计、生产、送货及相关配套服务等。**4.**投标人必须在投标文件中列表说明所有货物和材料的品牌、产地、参数。**5.**本项目为交钥匙项目。本项目报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、商检费用、银行费用、税费、一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）及安装过程中所需配件及设施改造产生的所有不可预见费等一切支出等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），此项必须由投标人在报价一览表中注明，如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。**6.**投标人必须确保货物的完整性且必须是全新未使用过的合格货物

(五) 对中标人要求，**1.**必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍；**2.**应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺；**3.**安装调试在设备到货后5个工作日内开始进行；中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证招标人正常使用。**4.**所有设备均须由中标人送货上门并安装调试，采购人不再支付任何费用；**5.**自安装工作一开始，中标人应允许采购单位的工作人员一起参与安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作

(六) 保密要求，中标人不能私自复制或留存、私自开发应用、对外公布数据，或提供数据给第三方使用。中标人须承诺按照国家、省的有关法规文件规定，开展生产工作、履行保密责任，如中标人在项目实施过程中造成数据泄漏或违反其它保密条例的，将追究法律责任。采购人对于知悉中标人的有关合同事宜同样负有保密义务

(七) 其他要求，**1.**投标人投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理。**2.**中标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投

标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面中止合同的执行,并追究因中标人所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。 3.因产品的质量发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。采购人与中标人认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与广州市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担

(八)，技术参数要求中的配置清单均为单台设备的配置清单

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 X 线诊断设备	多排螺旋CT	套	1.00	6,000,000.00	6,000,000.00	工业	详见附表一
2	△	医用 X 线诊断设备	双板悬吊DR	套	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	工业	详见附表二
3		体外循环设备	血液透析滤过机	台	2.00	230,000.00	460,000.00	工业	详见附表三
4		中医器械设备	中医经络检测仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表四
5		急救和生命支持设备	可调式脉冲冲洗器	台	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表五

6		医用内窥镜	宫腔检查镜	支	1. 0 0	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表六
7		急救和生命支持设备	高频振动排痰系统	台	1. 0 0	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表七
8		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	创面修复治疗仪	台	1. 0 0	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表八
9		消毒灭菌设备及器具	高压蒸汽灭菌器	台	1. 0 0	47,000.00	47,000.00	工业	详见附表九
10		临床检验设备	全自动过敏原定量检测系统	台	1. 0 0	140,000.00	140,000.00	工业	详见附表十
11		临床检验设备	全自动酶联免疫工作站	台	1. 0 0	300,000.00	300,000.00	工业	详见附表十一
12		医用超声波仪器及设备	便携式彩超	台	2. 0 0	200,000.00	400,000.00	工业	详见附表十二

13	医用电子生理参数检测仪器设备	心电图机	台	6.00	15,000.00	90,000.00	工业	详见附表十三
14	其他医疗设备	自动测量身高体重秤	台	2.00	4,000.00	8,000.00	工业	详见附表十四

附表一：多排螺旋CT

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二：双板悬吊DR

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表三：血液透析滤过机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表四：中医经络检测仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表五：可调式脉冲冲洗器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表六：宫腔检查镜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表七：高频振动排痰系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表八：创面修复治疗仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表九：高压蒸汽灭菌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十：全自动过敏原定量检测系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十一：全自动酶联免疫工作站

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十二：便携式彩超

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十三：心电图机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十四：自动测量身高体重秤

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见“第二章采购需求”
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指国义招标股份有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州市增城区新塘镇中心卫生院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

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

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

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

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

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

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准： 采购代理人向中标人收取本项目的招标服务费， 采购机构代理服务收费标准： 本项目的服务费收费标准以中标通知书中确定的中标金额为计算基数， 参照国家计委颁布的（计价格【2002】1980号）及国家发改委颁布的（发改办价格【2003】857号）， 按差额定率累进法货物类计算后收取。

17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>1, 本项目评分部分的综合信用评价得分运用广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系进行计算(综合信用评价得分=供应商在广州公共资源交易信用评价(政府采购供应商信用评价分) X 5%)。投标人应在投标响应前通过广州交易集团有限公司网站完成企业信用档案登记, 并确认成功, 以免出现企业信用评价分无法使用等情况, 登记手册可查阅 http://www.gzggzy.cn/fwznxtbzcsc/951149jhtml。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准(通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实, 未能在网站查询到供应商信用评价分的, 以当天信用评价基准分计算。</p> <p>2, 不专门面向中小企业原因:依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定, 本项目符合“照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争, 或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;”</p>
19	开标解密时长	<p>30分钟</p> <p>说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
20	专门面向中小企业采购	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。

11.关于分支机构投标

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

四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

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

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

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

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

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

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

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

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

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

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

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

3.投标文件的提交

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

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

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

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

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

6.投标保证金

本项目不收取投标保证金

7. 投标有效期

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

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

8. 样品（演示）

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

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

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

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

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

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

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

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

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

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

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

(1) 经检查数字证书无效的；

(2) 因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

(3) 如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

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

3.3 项目废标处理：

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

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

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

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

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

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

(4)提出质疑的日期。

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

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

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

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：郭小姐、李小姐

电话：020-37860713/715（工作时间：8：30-17：00）

传真：020-37860699

邮箱：guochunxi@ebidding.com

地址：广州市东风东路726号9楼903室（纪检审计部）

邮编：510080

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市增城区财政局（政府采购管理办公室）

地 址：广州市增城区荔城街荔乡路21号

电 话：020-82623117、020-82656610

邮 编：511300

传 真：020-82622883

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

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

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关

于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(多排螺旋CT等设备): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由国义招标股份有限公司统一对外发布。

(2) 对国义招标股份有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的,只推荐1名中标候选人

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

7. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

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

二. 政府采购政策落实

1. 节能、环保要求

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

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

2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

3. 价格扣除相关要求

采购包1（多排螺旋CT等设备）：

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

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

服务。

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

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

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

4.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

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

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

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（多排螺旋CT等设备）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人。分支机构投标的，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	提供承诺函，格式自拟
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函，格式自拟
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函，格式自拟
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	重大违法记录，是指投标人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。（依据财库（2022）3号文规定，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。）（投标人出具声明函）
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（即税收违法黑名单）或环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为”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（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件；提供承诺函，格式自拟
8	本项目的特定资格要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函）
9	本项目的特定资格要求	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（投标人出具声明函）
10	本项目的特定资格要求	已获取本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）
11	本项目的特定资格要求	本项目不接受联合体投标，不允许分包、转包；提供承诺函，格式自拟
12	本项目的特定资格要求	如投标人为生产企业，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；如投标人为经营企业，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（如国家另有规定，则适用其规定）
13	本项目的特定资格要求	投标人须具备有效的《辐射安全许可证》，获得许可的种类和范围应包含：销售Ⅲ类射线装置。
14	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目非专门面向中小企业采购的项目（本项目采购标的所属行业：工业）

表二符合性审查表：

采购包1（多排螺旋CT等设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	1) 投标报价未超过本项目最高限价2) 对本项目的全部招标内容进行投标报价3) 投标报价是唯一确定的。
2	投标文件签署及盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人证明书及授权委托书: 按对应格式文件签署、盖章
4	投标有效期	提供《投标函》, 投标有效期满足招标文件要求
5	“★”号条款响应	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求: 投标方案不得对实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离
6	附件条件	投标文件没有采购人不能接受的附加条件
7	报价合理性	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2号规定, 评标过程中出现下列情形之一的, 评标委员会将启动异常低价响应审查程序: 1. 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值50%的, 即投标报价<全部通过符合性审查投标人投标报价平均值×50%; 2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价50%的, 即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价×50%; 3. 投标报价低于采购项目最高限价45%的, 即投标报价<采购项目最高限价×45%; 4. 评标委员会基于专业判断, 认为投标人报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 5. 相关法律法规对投标人报价有规定的, 从其规定。 B. 评标委员会启动异常低价投标审查后, 投标人在评标现场合理的时间对投标价格作出解释, 提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料, 包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中, 属于第3项情形, 投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的, 在评标现场可不再重复提交。投标人应能证明其报价合理性。投标人不能提供书面说明、证明材料, 或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。
8	所投产品	招标文件不允许采购进口产品时, 不得以进口产品投标
9	其他情形	实质性响应招标文件中规定的其它情况
10	其他情形	不属于法律、法规、规章规定无效投标的其他情形。

2. 投标文件澄清

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

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

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

2.2 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3. 详细评审

采购包1(多排螺旋CT等设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分55.0分 综合信用分5.0分 报价得分30.0分	
技术部分	根据所投产品带“▲”技术参数符合性进行评审 (30.0分)	<p>所投产品技术参数全部满足或优于用户需求书中带▲号的重要技术参数要求的，得30分。有1项带▲号的重要技术参数负偏离，得27分；有2项带▲号的重要技术参数负偏离，得24分；有3项带▲号的重要技术参数负偏离，得21分；有4项带▲号的重要技术参数负偏离，得18分；有5项带▲号的重要技术参数负偏离，得15分；有6项带▲号的重要技术参数负偏离，得12分；有7项带▲号的重要技术参数负偏离，得9分；有8项带▲号的重要技术参数负偏离，得6分；有9项带▲号的重要技术参数负偏离，得3分；有10项及以上带▲号的重要技术参数负偏离，得1分。所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件（用户需求书中另有要求的除外），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）。</p>
	根据所投产品一般技术参数（非“★”号和“▲”号）符合性进行评审 (16.0分)	<p>完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得16分。有1项不带▲号的一般技术参数负偏离，得14.5分；有2项不带▲号的一般技术参数负偏离，得13分；有3项不带▲号的一般技术参数负偏离，得11.5分；有4项不带▲号的一般技术参数负偏离，得10分；有5项不带▲号的一般技术参数负偏离，得8.5分；有6项不带▲号的一般技术参数负偏离，得7分；有7项不带▲号的一般技术参数负偏离，得5.5分；有8项不带▲号的一般技术参数负偏离，得4分；有9项不带▲号的一般技术参数负偏离，得2.5分；有10项及以上不带▲号的一般技术参数负偏离，得1分。所有投标人须提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件（用户需求书中另有要求的除外），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）。</p>

	项目实施方案 (9.0分)	根据投标人针对本项目所提供的项目实施方案，包括但不限于项目到货计划、项目实施计划、项目运输保障、安装调试（安装调试的计划、步骤、人员安排等）、测试（测试的计划、流程、标准、人员安排等）等内容进行评审：（1）投标人针对本项目有明确具体的计划安排、对每个标的设备的运输过程有针对性保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有明确的安排措施、货物有明确的技术测试流程优于项目要求得9分；（2）投标人针对本项目有明确的计划安排、对设备的运输过程有基本的保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有基本的安排措施，符合项目要求，得5分；（3）投标人针对本项目有简单的计划安排、对设备的运输过程有简单的保障手段（不限于设备包装、物流运输方式等）、设备到场时的专人安装调试有简单的安排措施、部分符合项目要求得1分；（4）其他情况或不提供的得0分。
商务部分	类似项目业绩 (2.0分)	投标人自2023年1月1日以来具备类似项目业绩（医疗设备），每具备1项得2分，最高得2分。【备注】投标文件中提供合同复印件的关键页，关键页须包含合同标的内容及签订时间，未按要求提供的不得分。
	售后服务方案1 (2.0分)	针对“主要商务要求”中的“（二）售后服务要求”的条款要求，投标人提供的售后服务方案包含了：①售后服务内容、②售后服务人员名单、③应急响应时间、④维修方案、⑤制造商技术支持等内容的；得2分。
	售后服务方案2 (3.0分)	根据“售后服务方案1”所提供的方案满足且优于采购需求的，得3分；满足采购需求的，得2分；部分满足采购需求的，得1分；不满足或其他情况的，不得分。
	培训要求1 (1.0分)	针对“主要商务要求”中的“（三）培训要求”的条款要求，投标人提供的培训方案包含了：①培训计划、②培训内容、③培训目标、④培训对象等内容的；得1分。
	培训要求2 (2.0分)	根据“培训方案1”所提供的方案满足且优于采购需求的，得2分；满足采购需求的，得1分；部分满足采购需求的，得0.5分；不满足或其他情况的，不得分。
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分= (评标基准价/投标报价) ×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价(政府采购供应商信用评价分) ×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准(通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以当天信用评价基准分计算)。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。

4.汇总、排序

采购包1:

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人作为第一中标候选人，得分排名第二的作为第二中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标（成交）候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

5.中标价的确定

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

6.其他无效投标的情形:

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

(2)投标文件提供虚假材料的。

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

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

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广州市政府采购 合同书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

签约地点：_____

签订日期：二〇二六年 月 日

注：本合同仅为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

广州市增城区新塘镇中心卫生院2026年医疗设备采购项目

合同编号：

甲方：

电话：

地址：

统一社会信用代码：

法定代表人：

乙方：

电话： 传真： /

统一社会信用代码：

法定代表人：

地址：

项目名称：

项目编号：

根据XXXXXXXXXXXX的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的相关规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物标的、数量

包号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
合计总额： 元； 大写：						

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

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）： 元整（¥ ）人民币。

三、货物质量要求

1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。乙方保证该货物取得相应的合格证书。

2.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合投标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

3.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。

4.乙方应将关键主机货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备配件、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。乙方有义务解答甲方工作人员对于使用情况提出的疑问。

四、履约保证金

本次项目不适用

五、交货期、交货方式及交货地点

1.交货期： ____

2.交货方式： 供应商直接送货至指定部门并进行现场安装，验收前的一切风险均由乙方承担。

3.交货地点： 甲方指定地点

4. 交货要求

(1) 乙方应提供原装、全新的、符合质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求包装及装运。

(2) 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

六、付款方式

1. 由甲方按下列程序付款：

1期：支付比例30%，合同签订后，乙方开具全额增值税普通发票，甲方在收到发票后的5个工作日内支付乙方30%的合同款作为预付款（¥xxxx元，人民币大写：xxx整）。

2期：支付比例70%，货到安装调试验收合格后，对于满足合同约定支付条件的，甲方在5个工作日内完成资金支付。乙方需向甲方提供以下单据：（1）验收合格报告（加盖甲方或甲方指定设备接收单位公章）；（2）乙方开具的全额增值税普通发票。（3）其他广州市增城区财政部门所需资料。

2. 合同价款以甲方支付至下述账号并取得发票为收讫，任何私人间的支付甲方均不予承认：

乙方指定账户：

开户名称：

银行帐号：

开户行：

七、质保期及售后服务要求

1. 质量保证期（简称“质保期”）为_____，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后同时提供终身（有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如货物或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接到维修人报修电话30分钟内响应，如货物出现故障，电话响应无法解决，12小时内到达现场，48小时内处理完毕。如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能档次的设备给甲方作为代替使用，确保设备的正常运作和使用；属于保修期后而在质保期内的并且不属于甲方质量问题的事项，可以优惠价格双方商定，材料费用由甲方承担，乙方免收材料费以外的任何费用。

4. 对设备拥有核心技术，维修备件充足，所有问题现场解决。

八、安装与调试：

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

2. 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，并可追查查阅。所有随货物的附件必须齐全。

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

4. 若有放射类设备，乙方须提供《辐射安全许可证》或《豁免备案证明》复印件加盖公章。

九、验收：

（一）硬件测试和验收：乙方应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在甲方监督下现场进行测试和验收。

1. 开箱检验。

1.1 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

1.2 拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质注册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

2. 系统测试：系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

2.1 如统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿；

2.2 乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

3. 产品验收要求。

3.1 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收；

3.2 乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集册交付设备使用单位。

3.3 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物属于医疗器械的，应取得有关医疗器械主管机构的批准文件、证照。

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

3.5 甲方作为履约验收主体，负责组成验收小组，在设备安装调试完毕后7日内按国家有关规定、规范及乙方的投标文件中承诺的内容进行验收，必要时邀请相关的第三方专业人员、机构或参与本次项目的其他投标人参与验收。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。鉴定费先由乙方垫付。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。

3.6 乙方应提供有关货物资料，并做好填报申请材料的工作，甲方予以配合；因乙方原因导致审批无法按时完成的，乙方自行承担有关的责任。

（二）安装、测试和验收：

乙方必须向甲方提供本项目采购的所有安装和维护服务的全部内容。若本项目采购的产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，乙方有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得甲方同意后付诸实施。

1.测试要求，整体必须至少经过如下测试：

1.1 安装完成后，按照要求的基本功能逐一测试；

1.2 乙方应负责在项目验收时将全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付甲方。

1.3 医疗设备须向甲方开放国内外医疗信息标准交换接口，包括但不限于DICOM、HL7等接口以及医疗设备自身对外输出接口，并按甲方要求与甲方相关业务与管理信息系统免费对接，如涉及到对接费用，乙方须无条件承担相关对接费用；医疗设备自带的信息系统须提供基于国内外标准接口，包括但不限于HL7、数据接口、WEBSERVICES接口等方式，并按甲方要求与甲方相关业务与管理信息系统免费对接；医疗设备自带信息系统须符合或达到国家信息安全等级保护二级及以上要求，信息系统必须在甲方指定服务器上部署与运行，业务数据必须本地保存，并接受甲方信息中心与设备科安全监管与管理。

十、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物不符合招标文件、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20%的违约金并赔偿甲方因此受到的全部损失。

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

3) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的0.5‰向乙方偿付违约金。违约金总额不超过本合同总价的5%。

4) 在甲方正常履行合同义务的前提下，若乙方迟延履行约定的服务或未按约定履行合同的，以合同总金额为基数，乙方以日1‰的比例向甲方支付违约金。逾期超过十五个工作日的，甲方有权解除本合同。

5) 因乙方提供的货物存在质量问题，导致甲方人员或任意第三方受损的，乙方应当承担全部法律责任及经济损失，并向甲方支付合同总金额10%的违约金。

6) 乙方交付的工作成果侵犯他人知识产权或存在权利瑕疵的，甲方有权拒收，乙方须向甲方支付本合同总价20%的违约金，情节严重的，甲方有权解除本合同。

7) 乙方应承诺其有合法资质，若乙方对其资质存在隐瞒、欺骗等行为的，甲方在任何时间发现均有权要求乙方全额退款，同时，乙方需承担因此产生的全部法律责任及经济损失。

8) 因乙方违约导致甲方需要通过诉讼方式主张权利及进行追索的，甲方因诉讼产生的费用均由乙方承担，包括但不限于甲方因此支出的诉

讼费、保全费、保全担保费、执行费、鉴定费、评估费、律师费、差旅费用等。

9) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，双方均可提交甲方所在地人民法院解决。

十二、不可抗力：

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

十三、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、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。

5) 双方对本合同均有保密义务，除司法和行政机关要求外，本合同内容不得向无关第三人透露。

十五、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式五份。甲方执三份、乙方执两份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人代表：

法人代表：

授权代表：

授权代表：

联系电话：

联系电话：

电子邮件：

电子邮件：

签定地点：广州市增城区

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式与要求

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

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号: **440118-2026-01812**

采购项目编号: **0724-2631Z2092557**

所投采购包: 第 包

(投标人名称)

年月日

投标文件目录

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

格式一：

投标函

致：国义招标股份有限公司

你方组织的“广州市增城区新塘镇中心卫生院2026年医疗设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2631Z2092557]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广州市增城区新塘镇中心卫生院2026年医疗设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

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

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

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

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

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

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

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

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

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

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

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传真：_____

代表姓名：_____ 职务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

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

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

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

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

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

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

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

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

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

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

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

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

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

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

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

附件3

关于本国产品比例的声明函（如适用）

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

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

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

格式六:

实质性响应一览表

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

说明:

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

格式七:

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

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务, 为法定代表人, 特此证明。

有效期限: _____

附: 代表人性别: _____ 年龄: _____ 身份证号码: _____

注册号码: _____ 企业类型: _____

经营范围: _____

投标人名称(盖章): _____

地址: _____

法定代表人(签字或盖章): _____

职务: _____

日期: 年 月 日

格式八：

法定代表人授权书格式

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

法定代表人授权书

致：国义招标股份有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广州市增城区新塘镇中心卫生院2026年医疗设备采购项目”项目采购[采购项目编号为0724-2631Z2092557]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式九：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州市增城区新塘镇中心卫生院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

温馨提示：

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

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

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

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

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

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

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。

为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

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

（九）供应商提供承诺函、第三方书面声明、检测报告、资质证件、业绩成果等材料作为投标文件组成部分的，供应商应保证资料内容书写正确、真实有效、完整一致。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

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

中小企业声明函（货物）

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

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

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

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

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

____年__月__日，____年__月__日，____年__月__日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

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

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

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

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在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	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（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：国义招标股份有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州市增城区新塘镇中心卫生院2026年医疗设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2631Z2092557），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应国义招标股份有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

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

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十三：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

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

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

- 1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。
- 2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。
- 3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

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

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

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

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

__年__月__日

格式二十四：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

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

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

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

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

（二）索赔通知文件必须同时附有：

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

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

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

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

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

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____:

鉴于你方_____ (招标方/被保险人) 接受投保人_____ (投标方) 参加_____ (采购) 项目的投标, 向投保人签发中标通知书, 投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》, 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