

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441502-2025-01198**

采购项目编号：**0724--2531SW916189**

项目名称：汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装

采购人：汕尾逸挥基金医院

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 受汕尾逸挥基金医院的委托，采用公开招标方式组织采购汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装。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：汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装
采购计划编号：441502-2025-01198
采购项目编号：0724—2531SW916189
采购方式：公开招标
预算金额：3,270,000.00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(医用气体系统设备及配套设施采购及安装):
采购包预算金额：3,270,000.00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	其他医疗设备	汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装。本次招标的医用气体系统设备主要包括： （1）医用中心制氧系统；（2）医用中心供氧系统（包含医用气体安装设计）；（3）医用中心吸引系统；（4）模拟护理/智慧护理传呼系统。	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

二.投标人的资格要求

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

- 1）具有独立承担民事责任的能力：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。
- 2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。
- 3）履行合同所必需的设备和专业技术能力：具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时，按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料（政府采购供应商信用承诺函见附件）。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成

交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。

4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。

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:具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1(医用气体系统设备及配套设施采购及安装):本项目不属于专门面向中小企业采购的项目,本项目采购标的所属行业为:工业。按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,本项目属于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。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(医用气体系统设备及配套设施采购及安装):

1)本采购包不接受联合体投标。

2)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)。

3)建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

4)建设行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包三级及以上证书。

5)建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书。

6)市场监督管理局颁发的特种设备生产许可证(工业管道安装GC2)。

7)市场监督管理局颁发的特种设备生产许可证(压力管道设计)。

8)投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(即税收违法黑名单)、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[根据信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)主体信用记录信息进行查询]。

9)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

10)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)。

11)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,不得再参加本项目的其他采购活动(投标人出具声明函)。

12)已获取本次采购文件。

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：汕尾逸挥基金医院

地址：汕尾城区康平路16号

联系方式：0660-3288228

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：0660-3390199、020-37860522

3.项目联系方式

项目联系人：张女士、余先生

电话：0660-3390199、020-37860522

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：

（一）本次招标内容为汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装，具体以中标人最终设计图为准。本次招标的医用气体系统主要包括：（1）医用中心制氧系统；（2）医用中心供氧系统（包含医用气体改建设计）；（3）医用中心吸引系统；（4）模拟护理/智慧护理传呼系统。

（二）设计和施工遵循的技术标准、规范

- （1）GB50316-2000（2008版）《工业金属管道设计规范》
- （2）GB 55037-2022《建筑防火通用规范》
- （3）GB50030-2013《氧气站设计规范》
- （4）GB50029-2014《压缩空气站设计规范》
- （5）GB50751-2012《医用气体工程技术规范》
- （6）GB8982-2009《医用及航空呼吸用氧》
- （7）YS/T 650-2020《医用气体和真空用无缝铜管》
- （8）GB50235-2010《工业金属管道工程施工规范》
- （9）GB50236-2011《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》
- （10）GB50184-2011《工业金属管道工程施工质量验收规范》
- （11）GB50683-2011《现场设备、工业管道焊接工程施工质量验收规范》
- （12）GB/T2099.1-2021家用和类似用途插头插座
- （13）特种设备安全法
- （14）国家部门和行业其他现行的有关技术规范、规程及要求
- （15）医院提供的病房大楼平面图及要求

（三）★须提供药品监督管理局颁发的医用中心供氧系统、医用中心吸引系统产品注册证。

（四）本项目不设统一勘察现场，如投标人有需要勘察现场的，请在本项目开标时间前的工作日内提前一天预约勘察。联系人：欧先生，联系电话：0660-3288228。

（五）本项目包含设计部分，并提供现场平面图等基础资料，中标后需要统一组织现场勘察，并提出设计要求。

二、技术规格、参数要求

（一）医用中心制氧系统

1. ★制氧系统配置1套，单台产氧量应 $\geq 40 \text{ m}^3/\text{h}$ 。
2. ▲制氧系统制造原理应为PSA技术，具有布气技术，须提供第三方权威机构出具的相关证明文件。
3. 制氧系统必须具备氧气纯度在线分析监测功能，使用寿命必须大于10年，测量精度： $\leq \pm 1\% \text{ F.S}$ ，测量范围：10-99.99%，分辨率：0.01%，具有数据远传功能。
4. 制氧系统采用的流量计应具有实时流量和累计流量显示功能，氧气经过流量计后必须无压力损失，具有数据远传功能。
5. 制氧系统中的气体处理精度必须达到 $0.01 \mu\text{m}$ ，过滤系统必须具备功能效能自动显示功能。
6. ▲制氧系统开机 $\leq 15 \text{ min}$ 后，其氧产量、氧气纯度应达到规范要求，须提供检测机构出具的检验报告。
7. ▲所投医用分子筛制氧系统应具有国家法定检测机构出具的电磁兼容检测合格报告，检测设备应符合YY9706.102-2021《医用电气设备 第1-2部分：基本安全和基本性能的通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验》标准规定要求，提供所投产品电磁兼容检测报告。
8. ▲制氧系统确保输出的氧气浓度不低于90%，当产出的氧气浓度小于90%时，自动切断输出，须提供第三方权威机构出具的相关证明文件。

9. 制氧主机自带氧气浓度快速回升装置，具有氧浓度回升快、出氧稳定的技术特性，须提供第三方权威机构出具的相关证明文件。
10. 制氧系统应设置一种将不合格氧气直接向外排出的装置来控制氧浓度，以提高制氧效率，须提供第三方权威机构出具的相关证明文件。
11. 制氧系统配件之间的连接管道的材料优质，采用2号磷脱氧紫铜管或卫生级不锈钢管材质的管路及阀门等配件。
12. ▲制氧系统输出氧气浓度 $93\pm 3\%$ （V/V），并有相关的技术保证措施，其它理化指标应符合或优于行业标准，必须提供检测机构出具的检验报告。
13. 制氧系统在工作过程中所产生的废气排放标准应符合YY 1468-2016，并提供权威机构出具的检测报告。
14. 根据GB 3096-2008《声环境质量标准》要求，在制氧系统安装过程中应考虑设备排水排氮时的噪音、电磁阀工作时的噪音、空压机和冷干机工作时震动所产生的噪音，并对其进行优化设计，应提供相关设计方案。
15. 制氧设备应配置远程监控系统，采购方管理人员可通过智能手机或电脑登录远程监控系统进行设备管理，对制氧设备进行24小时全方位监测与报警。此系统应具有计算机软件著作权登记证书（著作权人应为制氧系统制造商）。
- 16.▲制氧系统制取每立方医用氧气的平均能耗应 ≤ 1.2 度电，应提供检测机构出具的检验（测）报告。
17. 制氧系统设备的配置清单及规格技术要求

序号	设备名称	技术要求	数量
1.	制氧主机	1、要求为国内品牌； 2、出口压力应在0.2~0.6MPa之间可调； 3、系统性能稳定可靠，运行成本低； 4、分子筛正常使用寿命达10万小时。 5、控制核心机件PLC控制系统、分子筛、气控阀，电磁阀； 6、配置压力控制器，可根据氧气使用情况调整自动停机和开机状态； 7、具有超视距报警功能，具有短信远程及手机微信端报警功能，并提供界面图片证明。	1台
2.	智能化电气控制系统	1、该控制系统操作面板为彩色触摸屏，可对制氧系统进行现场自动化控制，并对现场运行数据进行采集，包括：主控设备运行状态：运行中，待机，停止中；空压机运行状态：运行中，停止中；制氧系统报警状态；设备控制系统采用中央智能控制器，具有自动和手动两种工作方式； 2、实时显示制氧流程及设备工作状态，高精度测量传感器，在线显示氧气浓度、氧气压力、累计流量、即时流量、工作状态等参数，具有氧气浓度、压力、流量异常报警、数据储存、查询等数据处理功能，历史数据存储功能，（提供智能化触控式电气控制的实物图片，图片应能体现上述功能）； 3、具有RS485远程数据输出接口，方便远程数据传输； 4、根据GB50751-2012《医用气体工程技术规范》的要求，对所产氧气的浓度进行实时监测； 5、设备管理人员可通过密码登录系统进行设备管理，具有系统权限管理功能，确保数据安全； 6、智能电气控制系统应具有计算机软件著作权登记证书（著作权人应为制氧系统制造商）。	1套

3.	螺杆式空压机	<p>1、主电机采用\geqIE3级超高效电机，\geqF级绝缘等级，\geqIP55保护等级；主机机头与电机采用高效直连式齿轮驱动结构；</p> <p>2、▲单机功率\geq45KW，噪音\leq85dB，排气压力\geq0.7Mpa，排气量：\geq8.0m³/min，空压机排气端含油量\leq1.6PPM；</p> <p>3、控制器具有\geqIP65级防水，具有数据显示功能，标配MODBUS通讯，可实现远程信号输入、输出。具有超载、高温、超压、过电流自动报警停机的保护功能；具有压力、温度、时间、故障等数据显示功能；</p> <p>4、冷却系统采用节能型离心风扇，耐环境温度\geq50℃；具备残压启动功能，标配低温启动补偿功能，噪音滤波器、电机过电流继电器等保护措施；</p>	1台
4.	风冷式干燥机	<p>1、采用可靠排水装置，使凝结水同污垢同时排出，确保长时间的免维护运行；</p> <p>2、采用双流层逆流前置预冷器的设计；</p> <p>3、单台额定处理气量：\geq18.5 m³/min，符合空压机要求；</p> <p>4、压力露点2-10℃；</p> <p>5、冷却方式：风冷；</p> <p>6、高温型冷干机进气温度\leq80℃。</p>	1台
5.	吸附式干燥机	<p>1、控制简单，安装方便，运行稳定，适用于高温、高寒、高湿、高盐环境下；</p> <p>2、处理气量\geq8.0m³/min；</p> <p>3、常压露点\leq-20℃。</p>	1台
6.	初级精密过滤器	<p>1、单个空气处理量：\geq12m³/min，符合单台空压机要求；</p> <p>2、有效滤除3微米和更大的固态与液态颗粒；</p> <p>3、残留油分含量\leq5ppmw/w；</p> <p>4、达到ISO8573.1质量等级-固态3级，油分含量5级；</p> <p>5、进气最大液体负载：25000ppmw/w。</p>	1个
7.	高级精密过滤器	<p>1、单个空气处理量\geq12m³/min，符合单台空压机要求；</p> <p>2、有效滤除0.01微米和更大的固态与液态颗粒；</p> <p>3、有效滤除99.99+%油雾；</p> <p>4、残留油分含量\leq0.01ppmw/w；</p> <p>5、达到ISO8573.1质量等级-固态1级，油分含量2级；</p> <p>6、进气最大液体负载：1000ppmw/w。</p>	1个
8.	特级精密过滤器	<p>1、单个空气处理量\geq12m³/min，符合单台空压机要求；</p> <p>2、有效滤除0.01微米和更大的固态与液态颗粒；</p> <p>3、有效滤除99.999+%油雾；</p> <p>4、残留油分含量\leq0.001ppmw/w；</p> <p>5、达到ISO8573.1质量等级-固态1级，油分含量1级；</p> <p>6、进气最大液体负载：100ppmw/w。</p>	2个
9.	高效除菌过滤器	<p>1、单个空气处理量\geq2.6 m³/min，符合制氧系统要求；</p> <p>2、有效滤除0.01微米和更大的固态颗粒、滤除油气；</p> <p>3、达到ISO8573.1质量等级-固态1级，油分含量1级。</p>	1个

10.	空气储罐	1、材质为碳钢； 2、有效容积 ≥ 2 立方米； 3、工作压力为 ≥ 0.8 MPa； 4、符合国家压力容器安全技术监察规程。	1个
11.	氧气储罐	1、材质为碳钢； 2、有效容积 ≥ 4 立方米； 3、工作压力为 ≥ 0.8 MPa； 4、符合国家压力容器安全技术监察规程。	1个
12.	高氧纯度监测仪	1、分辨率： $\leq 0.01\%$ ； 2、测量范围：10-99.99%； 3、▲精度： $\leq 0.5\%F.S$ ，必须提供检测机构出具的检验报告； 4、显示界面：液晶屏显示，能显示氧浓度； 5、具有氧气低纯度报警功能，并有数据远传接口，方便远程监控，具有数据存储功能； 6、使用寿命大于10年。	1套
13.	管路系统（机房内设备之间连接管道）	1、医气管线系统（制氧机房内部连接管、阀门及电源线）：制氧系统组件之间的连接管道采用2号磷脱氧紫铜管；采用铜管路及阀门等配件； 2、机房内制氧设备之间的连接管道选用2号磷脱氧紫铜管，采用相同材质的管路及阀门等配件，并经酸洗脱脂，采用承插钎焊接方式连接，无泄漏，保证稳压供气； 3、氧气管道应严格按脱脂工艺去油脱脂，并提供脱脂检测报告；	1套
14.	PSA设备远程监控系统	通过移动互联网，实现对制氧系统各设备在现场和医院中心控制室，实时监控设备的运行状态，并对系统设备的报警以及故障原因做出自动或人工的相应处理。采用开放性协议，对监控系统的操作设置多层分级密码，以便于分级操作。采用全自动控制，远程监控功能无须工作人员长期监视，且物联网移动卡终身不收取网络费用。此项需提供生产厂家计算机软件著作权登记证书复印件。	1套
15.	氧气质量	1、氧浓度： $93\pm 3\%$ （V/V）； 2、露点： $\leq -46^{\circ}\text{C}$ ； 3、二氧化碳含量： $\leq 0.03\%$ （V/V）； 4、一氧化碳含量： $\leq 5 \times 10^{-6}$ （V/V）； 5、气态酸性物质和碱性物质含量应符合GB8982-2009中表1的规定； 6、臭氧及其他气态氧化物含量应符合GB8982-2009中表1的规定； 7、氧气应无气味； 8、固体物质粒径： $\leq 10\mu\text{m}$ ； 9、固体物质含量： $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ； 10、总烃含量（体积分数）： $\leq 60\text{ppm}$ ； 11、二氧化硫不超过0.0001%（ml/ml）； 12、氮氧化物不超过0.0002%（ml/ml）； 13、含油不超过0.1mg/m ³ ；	/

（二）医用中心供氧系统

一)供氧管道

氧气管道均采用TP2紫铜管，并经酸洗脱脂，采用承插钎焊接方式连接，无泄漏，保证稳压供气。

主要技术参数：

1.材质：2号磷脱氧铜管；

2.焊接方式：承插钎焊；

3.符合标准：YS/T 650-2020《医用气体和真空用无缝铜管》；为了保证病人的使用安全，管道指标应符合相关标准要求，提供相关检测报告。

氧气管道按脱脂工艺严格去油脱脂，并酸洗、脱脂及抗氧化处理后封堵，再发到现场。由氧源至大楼管井的主管根据项目实际情况敷设，管井内主管道安装根据楼层用气情况安装至各用气楼层，每个病区走廊横管安装在走廊吊顶内，病房内支管从房间内吊顶下来至设备带前(1)安装方式：明敷，安装在PVC/铝合金槽板内，其余安装在铝合金设备带内；

二)二级减压箱

1.用于病房所在楼层或手术室气体入口处，将管路压力调整到一定的压力范围之内。

2.能开启或者切断所在区域的管路通道，便于管道及设备维护。

3.双路设计，一路用一路备用，保证不间断供气。

4.箱体材质钢板喷塑，明装。

5.内部配置：2只1.5级气体压力表，气体截止阀4只，气体减压器2套，安全阀一只，气体管道及其配件。

6.进口压力：0.8-1.2mpa。

7.出口压力：0.35-0.45mpa（连续可调）。

8.多种流量可供选择。

10.▲二级箱符合GB/T 13927-2022工业阀门压力试验等要求进行检测，管路能承受各种气体工作压力的1.5倍，需提供第三方检测报告。

11.▲二级箱通过中性盐雾检测，需提供第三方检测报告。

三)压力监测箱

1.为保证各病区病房内终端压力使用安全和监测每个病区的气体压力情况及便于维修和管理，特在每层楼护士站安装一台压力监护装置，以便检测每个病区氧气压力在0.32~0.5MPa范围内，以实现连续稳定安全的供氧，保证系统正常运行。

2.压力监测箱接入0.4MPa工作压力后，各连接处应无泄露现象。

3.压力监测箱加工尺寸符合GB/T1804-2000的m级要求。

4.压力表符合2.5级要求。

四)设备带

1.本项目设计中采用组合式铝合金整体化设计，组合式面板，安装时通长布置，设备带上应设置氧气、吸引等自封式快速插座、防漏电源保护开关、电源插座、传呼分机、床头灯等。所有终端设备均可在不动底板的情况下拆卸维修。

2.医疗设备带表面采用静电喷塑，截面尺寸 $\geq 220 \times 63 \text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.6 \text{mm}$ 。

3.医用设备带内设置气体腔、强电腔、弱电腔三个独立安装腔，以确保用电安全，符合国际安全标准，并具有良好的防腐和保洁效果。

4.▲材质：铝型材 6005-T5，设备带中的拉伸试验、韦氏硬度、化学成分、膜厚、封孔质量、耐盐雾腐蚀性、耐磨性达到或优于国家标准；提供国家法定检测机构出具的完整有效的拉伸试验、韦氏硬度、化学成分、膜厚、封孔质量、耐盐雾腐蚀性、耐磨性检测报告；

5.表面处理：采用粉末静电喷涂，其抗腐蚀、抗菌性能达到国家标准；提供国家法定检测机构出具的完整有效的盐雾试验、抗细菌（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌）性能检测报告；

6.铝合金材质不含镉、铅、汞、六价铬等有害物质，提供国家法定检测机构出具的完整有效的无有害物质检测报告；

7.▲设备带的保护接地、功能接地和符合国标要求，提供国家法定检测机构出具的完整有效的接地阻抗测试报告；

8.▲设备带的燃烧性能等级达到GB 8624-2012建筑材料及制品燃烧性能分级的A（A1）级。提供国家法定检测机构出具的完整有效的且符合GB8624-2012标准的检测报告；

五)氧气终端设备

1.按照德式终端标准进行加工制造。

- 2.100%气密性试验。
- 3.采用ISO32颜色标准识别气体。
- 4.一组直径相异,分别与各特定气体或设施匹配的内、外接头组件,以保持气体专用性。
- 5.多种安装方式,可以是外径Φ8的进气管,也可以是气管接头或者是螺纹接口。
- 6.超大流量设计,所有正压气体终端,单一出口流量瞬间能达到100L/min时,流量至少能维持3秒钟,一般流量大于80L/min。负压气体终端,单一出口流量瞬间能达到100L/min时,流量至少能维持3秒钟,一般流量大于60L/min。
- 7.安装方式:墙式,塔式,设备带式等。
- 8.▲ ≥ 100000 次插拔无故障,需提供第三方检测报告。
- 9.终端符合国际标准-关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令(ROHS)的要求,需提供第三方检测报告。
- 10.▲终端应符合GB 8624-2012,建筑电气安全防火燃烧性能达到A(A2)级以上,需提供第三方检测报告。
- 11.▲通过国家食药监局YY/T 0801.1-2020《医用气体管道系统终端 第1部分:用于压缩医用气体和真空的终端》标准的检测,并出具检测报告。

(三) 医用中心吸引系统

1. 医用真空负压机

医用真空负压机组由2台100m³.h油旋式真空主机、PLC控制系统, ≥ 7 寸触摸屏显示器, 2套细菌过滤器、内置真空罐、1套排气消毒灭菌装置等组成

1.1真空负压机组当控制柜控制系统PLC或触摸屏出现故障无法运行,具备切换到应急模式下,真空负压机组具备正常启动运行功能,提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方机构检测报告及机组实物图片证明材料。

1.2真空负压机组控制系统具有远程监控管理系统(云平台)功能,提供远程监控管理系统软件著作权证书证明文件。

1.3 真空负压机组真空泵配置了防回流装置,可避免污物回流,保证设备安全运行,增加真空负压机组的安全性,提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方机构检测报告证明文件

1.4采用2台油旋式真空泵,单台抽气量 $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$,单台功率 $\leq 3\text{kw}$,工作调节范围: -0.02Mpa 至 -0.087Mpa (区域可调)采用国际工业设计标准,真空主机保证运行稳定,使用寿命长。

1.5每台真空泵主机入口配置单向阀、入口过滤器、减震喉,不锈钢手动阀门,便于检修维护。

1.6智能控制柜: ≥ 7 寸液晶智能控制器, PLC控制,自动、手自动一体、应急功能三种运行模式;交叉运行,实施监测运行压力、时间、报警信息、运行状态;完全冗余设计,当单一故障状态时,连续供气;每台真空泵主机具有独立开关控制,方便检修,均为分配每台真空泵运行时间;断电自动恢复启动,具有保养提醒报警功能;预留485通讯接口,网络端口,

1.7 医用真空负压机组内置真空检测罐,容积 $\geq 200\text{L}$,碳钢材质,缓冲稳定气流,真空取样口。

1.8双压力监测,数显真空及不锈钢传感器,其中1个故障可切换另一个运行

1.9医用真空负压机组采用一体式撬装机组,采用不锈钢管,有效防止管道锈蚀。撬装一体机组,内部不锈钢管道及阀门连接。

2. 内置除菌过滤器:

(1) 单套流量: 100m³/h, 1用1备。

(2) 细菌过滤器采用外壳不锈钢, DN50法兰接口,下吸上抽方式,以减少液体滞留和细菌滋生,提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方机构检测报告证明文件及实物图片证明材料。

(3) 滤芯符合 ISO 8573.1 一级要求0.01 μm 的过滤效率, 0.01~0.2 μm 过滤效率 $>99.995\%$;提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方机构检测报告证明文件。

(4) 压力损失负压值在-85kpa的工作点,压差损失不超过1kpa,具有滤芯性能监视功能;提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方机构检测报告证明文件。

(5) 细菌过滤器按照 GB 50751-2012 规范的标准,精度 0.01~0.2 μm ,过滤效率 $>99.995\%$,提供具有CMA或CNAS认证资质的第三方机构检测报告证明文件。

3. 集污罐

- (1)材质：304不锈钢，表面喷涂防锈漆，耐腐蚀耐用；
- (2)容器类型：集污；
- (3)工作压力为：≥-0.1 MPa；
- (4)规格型号：≥50L
- (5)不锈钢法兰连接DN50；

4.真空罐

- (1)材质：碳钢，表面喷涂防锈漆，耐腐蚀耐用；
- (2)容器类型：真空；
- (3)工作压力：－0.04MPa～-0.087MPa；
- (4)容积:≥1.0 m³；
- (5)符合GB150.1~GB150.4-2011《压力容器 [合订本] 》标准的要求；

5、真空排气灭菌装置：

- 5.1 流量：300m³.h
- 5.2 内置真空负压机组机架上，进出口DN50法兰接口

5.3真空排气灭菌装置符合《消毒技术规范》的要求，真空排气灭菌装置接入220V电压，功率≤3.5KW，开启热力高温（>350℃）、臭氧装置、氢光离子（高强紫外线）、高压电离多重功能作用时间≤10S，病菌培养≥48小时，针对以下病菌杀灭率≥99.999%，提供具有《消毒技术规范》CMA或CNAS认证资质的第三方检测报告复印件：

- ①金黄色葡萄球菌 细菌培养时间达到48h，杀灭率>99.999%；
- ②大肠杆菌 细菌培养时间达到48h，杀灭率>99.999%；
- ③枯草杆菌黑色变种芽孢 细菌培养时间达到48h，杀灭率>99.999%；
- ④黑曲霉 细菌培养时间达到48h，杀灭率>99.999%；
- ⑤枯草芽孢杆菌 细菌培养时间达到48h，杀灭率>99.999%；
- ⑥龟分枝杆菌脓肿亚种 细菌培养时间达到48h，杀灭率>99.999%；
- ⑦鲍曼不动杆菌 细菌培养时间达到48h，杀灭率>99.999%；
- ⑧铜绿假单胞菌 细菌培养时间达到48h, 杀灭率>99.999%；
- ⑨肺炎克雷伯氏菌 细菌培养时间达到48h, 杀灭率>99.999%；

5.4真空排气灭菌装置控制柜采用PLC控制，自动控制加热模块、臭氧装置模块、氢光离子（高强紫外线）、高压电离模块；提供CMA或CNAS认证资质的第三方机构检测报告证明文件

6、配置清单

序号	名称	规格	单位	数量	备注
		1、2台油旋片式真空主机，单台≥100 m³.h，单台≥3Kw,配套入口防回流装置及入口过滤器，1用1备			
		2、2台入口手动不锈钢阀门			
		3、2套细菌过滤器，≥100m³.h，过滤精度小于0.2um，过滤效率≥99.995%,外壳不锈钢，带透明集污装置。			
		4、内置真空检测罐，-0.1MPa，DN32			

1	医用真空负压机组	5、双压力监测，数显真空及不锈钢传感器	套	1	
		6、①控制系统，PLC控制，自动、手自一体、应急启动三种运行模式，交叉运行，实施监测运行压力、时间、报警信息、运行状态； ②完全冗余设计，当单一故障状态时，连续供气，每台泵具有独立开关控制，方便检修 ③均为分配每台真空泵运行时间，断电自动恢复启动 ④具有保养提醒报警功能 ⑤配置远程负压气体可通过电脑登录远程监控系统进行设备管理，对设备进行24小时全方位监测与报警； ⑥PLC或触摸屏控制，具备应急启动功能，保证负压稳定运行；			
2	真空排气灭菌装置	7、HQ撬装一体式机座及内部不锈钢管道及阀门	套	1	
		①1套排气灭菌装置≥300m³.h, 1.5kw，220V电压，接入控制系统自动控制 ②采用热力高温（≥350℃）、臭氧装置、氢光离子、高压电离三种功能综合杀灭，针对病菌杀灭率≥99.999%,出具CMA或CNAS认证资质的第三方检测报告复印件 ③排气口DN50法兰接口			
3	真空罐	1.0m³，真空碳钢材质,-0.1MPa，DN50螺纹	个	1	
4	集污罐	50L/不锈钢材质/观察窗/排污收集瓶，≥DN50	个	1	
5	安装施工	站房安装施工管道、阀门、电线电缆、人工及辅材等	套	1	

- 7、吸引终端设备

7.1 气体终端产品内部上下本体为全金属材质耐用结构，牢固可靠，经久耐用。

7.2 气体终端主材采用铜材料。

7.3 超大流量设计,所有正压气体终端，单一出气口流量瞬间能达到100L/min时，流量至少能维持3秒钟，一般流量大于80L/min。负压气体终端，单一出气口流量瞬间能达到100L/min时，流量至少能维持3秒钟，一般流量大于60L/min。

7.4 100%气密性实验。

7.5 采用ISO32颜色标准识别气体。

7.6 采用不同定位度数以区分不同气体。

7.7 连接方式可分为球帽、焊接、卡套、锁套等。

7.8 插座高度根据设备带高度制造。

7.9 最大工作压力为 $\geq 0.75\text{MPa}$ 。

7.10 ▲ ≥ 10 万次插拔无故障，需提供第三方检测报告。

7.11 ▲气体终端外壳具有防尘保护,需提供第三方检测报告。

7.12 终端符合国际标准-关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令（ROHS）的要求，需提供第三方检测报告。

7.13 ▲终端应符合GB 8624-2012，建筑电气安全防火燃烧性能达到A(A2)级以上，需提供第三方检测报告。

7.14 ▲通过国家食药监局YY/T 0801.1-2020《医用气体管道系统终端 第1部分：用于压缩医用气体和真空的终端》标准的检测，并出具检测报告，检验报告应包含对终端安全性结构、压力、泄漏和压降的检测。

（四）智慧护理传呼系统7套

序号	产品名称	技术参数
1	信息一览表系统	1、每个病区配置一台显示器，挂放在护士站方便护士查看的位置 2、通过连接电脑显示病区病员一览表、通知信息、各类示教信息等 3、一览表显示的内容可以通过设置，显示病区需要显示的内容 4、无缝HIS对接 5、护理级别、饮食、病情简易标识 6、病员姓名、床位显示 7、主管医生、护士显示
2	通讯信息管理系统	1、呼叫管理 2、信息传输 3、数据交换 4、无缝HIS对接 5、包含信息系统所需的交换机、服务器、网线等设备
3	信息管理主机	1、全系统供电 2、系统各项设备的信息数据分配，信息传输，数据交换 3、具备28航空插座系统总线输出端口 4、标准USB2.0数据连接端口 5、外形尺寸 $\geq 360*300*225\text{mm}$ 6、材料：静音机箱 7、输入电源范围：交流100 V到240V 8、输出电压：24V $\pm 3\text{V}$ 9、噪声纹波： $\leq 100\text{mV}$ 10、输出功率：单路 $\geq 500\text{W}$

4	护士站主机	1、屏幕分辨率：≥1024*600 2、工作电压范围：直流16-28V 3、主控芯片：工业级ARM架构、Cortex-M4&Cortex-M0双核处理器 4、外形尺寸≥327*245*110mm 5、材质：ABS塑胶UV喷涂 6、具备语音报号功能，与病床分机对讲功能 7、10.1寸液晶显示，可显示时间，呼叫7色指示灯功能 8、可实现护士站主机与病床分机之间的呼叫与对讲、广播等；护士站主机可储存多条呼叫记录、可实现16和弦多人物语音及音乐报号 9、具备26个按键双操作功能 10、系统设置、参数存储功能 11、可实现对病床分机主动对讲功能 12、免提功能 13、一键呼叫清除与广播功能
5	走廊显示屏	1、双面4位数码显示，可显示呼叫、床号和时间，铝合金边框，亚克力面板 2、工作电压范围：直流16-28V 3、功耗最大10W 4、数码显示：数码位数：4位 5、数码尺寸：≥4寸 6、外形尺寸≥630*228*30mm
6	床头数字屏及病房门口显示屏（分机）	1、≥5寸液晶显示，具备呼叫、对讲、挂断功能，可显示病员各类信息等各类信息 2、床头同时显示病员姓名、性别、年龄、ID号、性别、护理级别、饮食方式、过敏史、防坠床、跌倒、压疮、管道高危、病情级别等 3、费用清单显示功能 4、服务评价功能：可实现病患对主管医生、护士及护士长的服务打分评价 5、超薄设计可明装或暗装 6、彩色位：24位TFT,16M色 7、主控芯片：工业级ARM架构、Cortex-M3内核，主频100M、 外形尺寸≥183*93*11mm 8、10寸液晶显示，可显示管房医务人员等各类信息。
7	卫浴分机	1、卫生间紧急呼叫装置，无呼叫时按键微光显示，呼叫成功后按键强光显示 2、合并式多键设计 3、内置防水按键 4、浸泡级防水功能：电路部分全灌704胶，耐水，耐高温、耐腐蚀 5、工作电压范围：直流16-28V 6、功耗：≤0.3W 7、外形尺寸≥86*86*28mm 8、材质：ABS塑胶
8	HDMI高清线	连接护士站电脑与信息看板（护士站电视机）

9	传输线	国标RVV3*2.5mm 全系统线路并联组网，总线完成集中供电及信息传输
10	传输线	国标RVV3*0.75 全系统线路并联组网，总线完成集中供电及信息传输
11	PVC套管	国标线管

采购包1（医用气体系统设备及配套设施采购及安装）

1.主要商务要求

标的提供的时间	按采购人要求
标的提供的地点	按采购人要求
付款方式	<p>1期：支付比例50%,合同签订生效后的30日内中标人向采购人开具合同总价50%的发票，采购人在收到发票并满足付款支付条件后10个工作日内支付合同总价的50%。</p> <p>2期：支付比例45%,项目安装调试完毕并验收合格入库后的30日内中标人向采购人开具合同总价45%的发票，采购人在收到发票并满足付款支付条件后10个工作日内将合同总金额的45%支付给中标人。</p> <p>3期：支付比例5%,自合同签订之日起2年后的30日内中标人向采购人开具合同总价5%的发票，采购人在收到发票并满足付款支付条件后10个工作日内将合同总金额的5%支付给中标人。</p> <p>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：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采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国家官方标准。2.相关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.货物为原厂厂商未启封全新包装，出具出厂合格证，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。4.中标人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.采购人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，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>真实性和有效性，同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证</p> <p>招标文件附件，投标人应将招标公告的招标文件附件中“补充附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中</p>

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	报 价 要 求	投标报价不超过预算总价。
	2	质 保 期 （ 服 务 期 ）	验收合格后，整套系统全保的保修期至少5年，每年至少四次现场维护（包括整套系统清洗、保养、调整）（以上费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付）。
	3	售 后 服 务	1.质保期内中标人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.对采购人的服务通知，中标人在接报后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，中标人须免费提供同-档次的设备予采购人临时使用。
	4	包 装 和 运 输	设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。（具体要求根据采购人实际情况及资金实际安排而定）
	5	安 装 、 调 试 与 测 试	中标货物的安装调试 ①中标人负责合同项下的货物安装调试，须选派专门安装队伍，根据用户实际情况，完成现场勘测、现场安装调试等工作，一切费用由中标人负责。 ②中标人安装时必须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施。
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（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。		

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		其他医疗设备	汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及相关设施采购及安装。本次招标的医用气体系统设备主要包括：（1）医用中心制氧系统；（2）医用中心供氧系统（包含医用气体安装设计）；（3）医用中心吸引系统；（4）模拟护理/智慧护理传呼系统。	项	1.00	3,270,000.00	3,270,000.00	工业	详见附件一

附表一： 汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及相关设施采购及安装。本次招标的医用气体系统设备主要包括：（1）医用中心制氧系统；（2）医用中心供氧系统（包含医用气体安装设计）；（3）医用中心吸引系统；（4）模拟护理/智慧护理传呼系统。

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见招标文件“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：本项目是指汕尾逸挥基金医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

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

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

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

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

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> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 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（兼投不兼中）规则	无： -

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：本次招标向中标人收取的中标服务费，参照国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，具体如下： 招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。该项目中标服务费参照国家计委[计价格[2002]1980号]文货物招标代理服务收费标准差额定率累进法计算下浮20%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	
19	开标解密时长	启动解密阶段时间为30分钟内 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。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

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

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

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用

工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

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

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

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

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

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

3.投标文件的提交

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

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

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

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

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

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

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

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由国义招标股份有限公司代收。具体操作要求详见国义招标股份有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询国义招标股份有限公司；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国义招标股份有限公司，到账情况以开标时国义招标股份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;
- (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/>)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/>)、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：/

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：汕尾市城区财政局政府采购监督管理股

地 址：汕尾市市区通港路365号

电 话：0660-3364907

邮 编：516600

传 真：

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》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，可以与成交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(医用气体系统设备及配套设施采购及安装): 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为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（医用气体系统设备及配套设施采购及安装）：

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。

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 (医用气体系统设备及配套设施采购及安装):

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件, 供应商在投标(响应)时, 按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料 (政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料, 以备核实供应商承诺事项的真实性。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
3	履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
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	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,供应商在投标(响应)时,按规定提供信用承诺函即可无需提交证明材料(政府采购供应商信用承诺函见附件)。采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。
6	特定资格要求	本采购包不接受联合体投标。
7	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)。
8	特定资格要求	建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。
9	特定资格要求	建设行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包三级及以上证书。
10	特定资格要求	建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书。
11	特定资格要求	市场监督管理局颁发的特种设备生产许可证(工业管道安装GC2)。
12	特定资格要求	市场监督管理局颁发的特种设备生产许可证(压力管道设计)。
13	信用记录	投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(即税收违法黑名单)、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[根据信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)主体信用记录信息进行查询]。
14	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。
15	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)。
16	特定资格要求	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,不得再参加本项目的其他采购活动(投标人出具声明函)。
17	特定资格要求	已获取本次采购文件。
18	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目,本项目采购标的所属行业为:工业。按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定,本项目属于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。

表二符合性审查表:

采购包1（医用气体系统设备及配套设施采购及安装）：

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的采购预算 2) 对本项目全部内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的
2	投标函	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
3	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(原件)
4	签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
5	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	进口产品	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标
7	其它情况	实质性响应招标文件中规定的其它情况

2.投标文件澄清

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

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

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

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(医用气体系统设备及配套设施采购及安装):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	用户需求中“▲”条款响应情况 (40.0分)	根据投标人所投产品每满足一项用户需求书中带“▲”号的重要技术要求（共20项），得2分，合计40.0分；所有投标人须提供投标产品彩页或检测报告或相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，如未提供相关资料，评标委员会有权认为其投标文件中相应参数不符合招标文件要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。

	用户需求中不带“▲”条款响应情况 (10.0分)	<p>根据投标人所投产品完全满足用户需求书中不带▲号的条款，得10分； 有1项不带▲号的一般技术参数负偏离，得9分； 有2项不带▲号的一般技术参数负偏离，得8分； 有3项不带▲号的一般技术参数负偏离，得7分； 有4项不带▲号的一般技术参数负偏离，得6分； 有5项不带▲号的一般技术参数负偏离，得5分； 有6项不带▲号的一般技术参数负偏离，得4分； 有7项不带▲号的一般技术参数负偏离，得3分； 有8项不带▲号的一般技术参数负偏离，得2分； 有9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检测报告或相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，如未提供相关资料，评标委员会有权认为其投标文件中相应参数不符合招标文件要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。</p>
商务部分	投标人自2020年1月1日以来的同类业绩 (8.0分)	<p>（一）评审内容： 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担同类项目业绩情况，每提供一项有效业绩得2分，本项最高得8分。（二）评分标准： 1.要求同时提供合同关键信息页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）作为得分依据。 2.通过以上资料无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如项目报告或合同甲方出具的证明文件等。</p>
	投标人通过相关认证情况 (6.0分)	<p>（一）评审内容： 每提供一份管理体系认证证书得2分，最高得6分，不提供不得分。（二）评分标准： 1.提供有效认证证书（如认证证书注明年审要求的，必须按规定年审且证书在有效期内的方为有效；如未注明年审要求的，证书必须在有效期内的方为有效）； 2.认证证书还需同时提供证书官网或权威机构【如：全国认证认可信息公共服务平台（http://www.cncac.gov.cn/）】认证信息查询截图（截图需显示证书状态为有效）。相关证书在公开渠道无法查询的，投标人需提供颁发部门或者监管机构的证明材料，证明证书真实有效且为合法机构颁发； 3.以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。如因投标人成立时间不满足认证时间要求且办理认证所需要合理时间不足导致未能获得认证证书的，投标人提供相关佐证资料，情况属实的，可对应得分，否则不得分。</p>

	售后服务方案 (6.0分)	根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案，方案内容包括但不限于售后服务人员（专人跟进、服务沟通等）的安排、服务计划安排、响应时间的及时性、提供备品备件服务等内容进行评审：（1）投标人所提供的售后服务方案内容详细，有完整合理的部署规划，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，有专业的、具有相关资质的售后服务人员，对需维修的设备有完整可行操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应及时，完全满足项目要求的得6分；（2）投标人所提供的售后服务方案内容完整，有基本的部署规划，有安排专人负责响应采购人的维修要求及服务过程中的沟通，有专业的、具有相关资质的售后服务人员，对需维修的设备有基础保底操作的维修处理方法，对日常维修和应急情况响应不够及时，部分满足项目要求的得3分；（3）投标人只提供了简单的售后服务方案，维修服务安排无法满足项目要求，对日常维修和应急情况响应慢，不能满足项目要求的得1分；（4）不提供的不得分。
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。

第五章 合同文本

医用气体系统设备及配套设施采购及安装采购合同

甲 方：汕尾逸挥基金医院

乙 方：

根据医用气体系统设备及配套设施采购及安装项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，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						¥： **

合同总金额已包含乙方设计、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一切费用。

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（含税）：（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：合同签订生效后**20**日内完成场地设计工作，设计完成后**90**日内完成货物交付、安装、调试及验收合格。

2.交货方式：由乙方负责运输及卸车至甲方指定地点并承担运输及卸载、安装的费用。货物交付、安装并验收合格且安装完毕前的风险由乙方承担。费用已经包含在本合同总价内。

3.交货地点：汕尾市城区康平路**16**号

五、付款方式

（1）第**1**期为(预付款)：支付比例**50%**，合同签订生效后的**30**日内乙方向甲方开具合同总价**50%**的发票，甲方在收到发票并满足付款支付条件后**10**个工作日内支付合同总价的**50%**。

（2）第**2**期为(进度款)：支付比例**45%**，项目安装调试完毕并验收合格入库后的**30**日内乙方向甲方开具合同总价**45%**的发票，甲方在收到发票并满足付款支付条件后**10**个工作日内将合同总金额的**45%**支付给乙方。

（3）第**3**期为(尾款)：支付比例**5%**，自合同签订之日起**2**年后的**30**日内乙方向甲方开具合同总价**5%**的发票，甲方在收到发票并满足付款支付条件后**10**个工作日内将合同总金额的**5%**支付给乙方。

（4）甲方凭乙方提供的合法有效发票向乙方付款，若乙方逾期提供发票或所提供的发票不符合税务部门规定，甲方有权延期付款而无需承担违约责任。

（5）甲方可将本合同项下的货款支付至乙方以下银行账户，乙方应对该收款账户的真实性、合法性和一致性负责：

开户银行：

账户名称：

银行账号：

乙方如需变更该收款账户的，必须提前5个工作日书面通知甲方，否则由此引发的一切责任均由乙方承担。

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”）为货物交付安装调试完毕并验收合格之日起__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

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货物来源国家官方标准。

2.相关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，出具出厂合格证，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，甲方有权选择单方解除合同或要求乙方继续履行合同。如甲方未提出解除合同，乙方应继续履行合同，由此造成逾期交付的，乙方按本合同第九条第2项的约定承担违约责任；如甲方提出解除合同，甲方有权拒付货款，乙方应当退还甲方已付的合同金额，并向甲方支付本合同总金额 20%的违约金，由此造成甲方损失的，乙方承担损失赔偿责任。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物/提供服务的，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15日或以上的，甲方有权解除合同，乙方应当退还甲方已付的合同金额并按本合同总金额的20%向甲方支付违约金，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

3.甲方逾期付款，应按逾期支付的金额和时间，以全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率向乙方支付违约金。

4.质保期内，乙方未能依约全面履行质保义务的，甲方有权聘请第三方代乙方履行质保义务，由此产生的责任和费用由乙方无条件承担，同时甲方有权不予支付质量保证金给乙方，由此造成甲方损失的，乙方承担损失赔偿责任。

5.乙方不得在未经甲方书面同意的情况下，将本合同项下服务以任何方式转包或分包给第三方，否则，甲方有权解除本合同，乙方应当退还甲方已付的合同金额并按本合同总金额的20%向甲方支付违约金，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

6.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不成时，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间，双方应继续执行合同其余无争议部分。

十一、不可抗力

(1) 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其他三方认定的不可抗力事件。

(2) 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，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，甲方执__份，乙方执__份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人签名：

法定代表人签名：

签约代表：

签约代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式与要求

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

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.具有履行合同所必需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：**441502-2025-01198**

采购项目编号：**0724--2531SW916189**

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
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：国义招标股份有限公司

你方组织的“汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装”项目的招标[采购项目编号为：0724—2531SW916189]，我方愿参与投标。

(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。

我方确认收到贵方提供的“汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《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。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，投标有效期之内撤销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（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《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标的时，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，如果被确定为中标人，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) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即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；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(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，声明如下：

(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：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。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）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。

（十七）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：

（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：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“汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装”项目采购[采购项目编号为0724—2531SW916189]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:

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：汕尾逸挥基金医院

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，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（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

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

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
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：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汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装招标中获中标（采购项目编号：0724—2531SW916189），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）

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

国义招标股份有限公司

我单位已登记并准备参与“汕尾逸挥基金医院医用气体系统设备及配套设施采购及安装”项目（采购项目编号：0724—2531SW916189）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：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

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

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

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

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

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

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

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

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

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

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

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

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

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日