

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440801-2026-00313**

采购项目编号：**0724-2631ZJ550707**

项目名称：湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目

采购人：湛江中心人民医院

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 受湛江中心人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目。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：湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目

采购计划编号：440801-2026-00313

采购项目编号：0724-2631ZJ550707

采购方式：公开招标

预算金额：2,280,000.00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(湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目):

采购包预算金额：2,280,000.00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	空调维修和保养服务	湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目	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：项目采购合同生效之日起至甲乙双方义务履行完毕。

### 二.投标人的资格要求

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

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

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供《湛江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）或提供“投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）”。【若投标人同时提供资格信用承诺函和证明材料的，资格审核时以证明材料为准】

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《湛江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）或提供2022年至投标截止时间前任意一年的财务状况报告（新成立不足一年的公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）或基本开户行出具的资信证明。【若投标人同时提供资格信用承诺函和证明材料的，资格审核时以证明材料为准】

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供声明函，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：提供《湛江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）或投标函相关承诺要求内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销

许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1（湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目）： 本项目属于专门面向中小微企业采购的项目，投标人须为招标文件中明确的所属行业（其他未列明行业）的中型企业或小型企业或微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。[投标人需提供《中小企业声明函（工程、服务）》（见投标文件格式）；或提供由监狱管理局、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；或提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）。]

## 3.本项目特定的资格要求:

采购包1（湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询结果为准，如查询结果显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录；如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

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

3)本项目不接受联合体投标。

## 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

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

售价：免费

## 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

## 五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

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

## 六.本项目联系方式:

### 1.采购人信息

名称：湛江中心人民医院

地址：湛江市赤坎区源珠路236号

联系方式： 0759-3157419

## **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：0759-2179090

## **3.项目联系方式**

项目联系人：黄钊程，杨春艳

电话：0759-2179090

## **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、项目概况

(1) 服务地点：湛江中心人民医院全院的洁净区、辅助非洁净区域、相关洁净空调机房、洁净区域医气管井等区域。

(2) 项目服务内容：洁净空调系统及配套设施、新风系统及其配套设施、排风系统及其配套设施、洁净监控系统、洁净区域医气设施、全院吊塔，及其配套设施的维修和保养工作；保证系统安全运行。对洁净区域环境洁净度等级的检测。对洁净区、辅助非洁净区域、相关洁净空调机房、洁净区域医气管井等区域进行清洁维护。

(3) 项目情况：本项目是湛江中心人民医院洁净设备维修、保养；洁净设备监控系统维修、保养；洁净空调系统、新风系统、排风系统、管道等维修、维护；洁净区域医气设施、全院吊塔的维修和维护，保证系统安全运行。医院通过招标确认一名中标人为全院洁净区域（如：医院手术室、外ICU、内ICU、PICU、NICU、检验科、供应室、筛查中心、发热门诊楼、输血科洁净区、病理科洁净区、产科洁净区、烧伤科洁净区、核医学科洁净区、2号楼五层洁净区、5号楼三层洁净区、妇科手术室、9号楼五层洁净区、11号楼七层、11号楼八层、12号楼负压大楼、造血干细胞移植中心）辅助非洁净区域、相关洁净空调机房等区域的空调系统及配套设施、医气设施维修保养工作。本项目为一个整体，投标人须对本项目整体进行投标，不得拆分。

#### 二、涉及的相关标准和规范

- (1) 《采暖通风与空气调节设计规范》GB50019-2015
- (2) 《生物安全实验室建筑技术规范》GB50346-2011
- (3) 《洁净室及相关受控环境—生物污染控制》ISO14698-2
- (4) 《高效空气过滤器》GB/T13554-2020
- (5) 《空气过滤器》GB/T 14295-2019
- (6) 《医院空气净化管理规范》WS/T368-2012
- (7) 《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS 394-2012
- (8) 《消毒技术规范》（2002年版）
- (9) 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
- (10) 《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010
- (11) 《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014
- (12) 《医院洁净手术部建筑技术规范》（GB50333-2013）
- (13) 《医用气体工程技术规范》GB50751-2012

采购包1（湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目）

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	服务期限为：1年
标的提供的地点	湛江中心人民医院
付款方式	<p><b>1期：支付比例100%，（一）</b> 结算采用按季付款的方式支付维保费用，中标人在完成上一季度的维保服务后，可向采购人申请支付维保费用，经采购人审核无误后原则上<b>10</b>个工作日内支付上一季度的维保费用。（二）中标人向采购人提交付款申请时，必须提交下列资料：<b>1.</b>中标通知书复印件；<b>2.</b>合同复印件；<b>3.</b>维护保养报告；<b>4.</b>该季度每月维保考核结果原件或复印件；<b>5.</b>付款通知书；<b>6.</b>中标人开具的正式发票。</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	<b>1期：</b> 本项目为月度考核，季度付款的验收形式，考核内容详见采购需求
履约保证金	<p>交纳比例：<b>5%</b></p> <p>缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他</p> <p>账号：<b>397880100100082959</b></p> <p>户名：湛江中心人民医院</p> <p>开户行：兴业银行湛江分行营业部</p> <p>支票提交方式：原件递交</p> <p>汇票、本票提交方式：原件递交</p> <p>说明：本项目履约保证金为中标金额的<b>5%</b>，采取保证金或银行保函或支票的形式。中标人应在收到中标通知书后<b>10</b>个工作日内按招标文件要求缴纳履约保证金或提交履约保函或提交支票。采用履约保函的，担保期限的起始日不晚于本合同签订日，其担保期截止日不早于本项目质保期满之日后的<b>30</b>日；采用保证金的，应将保证金额转账至采购人指定的银行账户。 履约保证金由采购人保管，若发生合同约定的违约事项，采购人可直接从履约保证金中扣除应由中标人支付的违约金或没收履约保证金。本项目服务期终止之日起<b>5</b>个工作日内扣除相应款项后（如有）中标人向采购人申请无息退还，如提交履约保函的，履约保函则自动失效。</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心</p> <p>(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	包装运输	包装运输价格由中标供应商承担。
	2	保险	中标供应商按法定要求购买职工保险。

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

2.技术标准与要求

序号	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	空调维修和保养服务	湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目	项	1.00	2,280,000.00	2,280,000.00	其他未列明行业	详见附件一

附表一：湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>中标供应商维修保养内容：</p> <p><b>1.1</b>每天做好所有巡查记录，做好维修报告，定期交附医院建档。（注：洁净空调系统与医气系统设施巡查分开编写报告）</p> <p><b>1.2</b>空调主机、末端及附属设备、设施标准维修保养项目。（包括但不限于：主机、新风预处理机组、净化空调机组、排风机、风机盘管、VRV室内机、通风系统、管道系统等所有末端设备及其启动柜和配电柜的日常维修保养）。</p> <p><b>1.3</b>定期对全院洁净系统滤网进行清洗；检查系统风机盘管、初效、中效、亚高效过滤器、高效过滤器，能清洁即清洁，需更换时及时更换，按《医院空气净化管理规范》WS/T368-2012执行。更换过滤器时（含滤网）必须提前告知采购人，并提交详细的更换清单，由采购人审核。</p> <p><b>1.4</b>其他洁净科室所属辅助设备、设施及其控制系统的标准维修维保项目。【包括但不限于：分体空调、除湿机（吊顶除湿机）、排气扇、电动门系统】。</p> <p><b>1.5</b>空调系统管道、阀门、温度计、压力表、保温层等的日常维修保养或更换。</p> <p><b>1.6</b>手术室中央控制系统的日常维修保养。</p> <p><b>1.7</b>对医院净化系统的所有区域的医气管网（含医气管井设施）、设备带、吊塔和终端等医气设施提供全保的维修保养服务。</p> <p><b>1.8</b>对医院净化系统的所有区域的二氧化碳等汇流排设施提供全保的维修保养服务。</p> <p><b>1.9</b>如遇故障的设备或零部件检测结果为失去维修价值时，需及时上报院方工程师，由院方工程师检测后作出最终决定是否失去维修价值。</p>
		<p><b>2</b>维护与保养详细工作内容(详阅附件：洁净设备清单)</p> <p><b>2.1</b>空调主机及其控制系统的维护与保养</p> <p><b>2.1.1</b>每天检查空调机组压缩机、风机是否运转正常，有无异常声音；发现问题及时处理。</p> <p><b>2.1.2</b>每天检查空调机组控制柜操控面板的运行参数及排气扇是否正常，发现问题及时处理。</p> <p><b>2.1.3</b>每月一次清洁空调机组电控柜内的尘埃。</p> <p><b>2.1.4</b>每季度一次清洗机组外机翅片。</p> <p><b>2.1.5</b>服务期内，每年第二季度内给机组的风机加注一次润滑油。</p> <p><b>2.1.6</b>每年对空调主机及控制柜内的各接线触头进行一次紧固处理。</p> <p><b>2.1.7</b>每年机组外机进行除锈补漆。</p> <p><b>2.2</b>新风预处理机组、净化空调机组的维护和保养</p>

2.2.1每天检查机组的进出水温度，压力，发现问题及时处理。

2.2.2检查机组控制柜的工作指示灯及排气扇是否正常，发现问题及时处理。

2.2.3每周一次检查空调风柜中杀菌灯的工作状况，如发现杀菌灯老化、烧坏，立即更换。

2.2.4每月一次检查比例积分阀的工作情况，发现问题及时处理。

2.2.5每周清洁初效过滤器，每月一次清洗初效过滤器，清洗2至3次后报废更换新的，如遇到特殊污染及时更换。

2.2.6清洗初效过滤器时，须将机组内壁的灰尘清擦干净，最后用消毒液清擦、消毒。

2.2.7每月一次清洗加湿桶。

2.2.8每月一次清洗机房卫生，机组应保持干净整洁，无灰尘。

2.2.9每三个月到六个月更换一次中效过滤器，每年更换一次亚高效过滤器，每三年更换一次末端高效过滤器，如遇到特殊污染及时更换。【注明：结合我院洁净区高效过滤器的更换情况，我院已于2025年5月份更换全院高效过滤器，本项目服务期内洁净区域的高效过滤器原则上不在更换。如遇特殊感染状况发生（发生院感事件），必须更换相应的空调风口滤网，由中标人负责提供和更换，采购人不再支付任何费用。】

2.2.10每季度清洗一次Y型过滤器，并排出管道内的污水。

2.2.11每季度调整机组内的风机皮带的张紧度，紧门固螺丝，防止松动，必要时更换皮带。

2.2.12服务期内，每年第二季度内给机组的风机加注一次润滑油。

2.2.13每半年内将机组内表冷器用清水冲洗干净，排水口处用抹布擦干净，并消毒（75%酒精或中性的消毒剂）。

2.3排风机维护与保养

2.3.1每季度调整机组内的风机皮带的张紧度，紧固螺丝，防止松动，必要时更换皮带。

2.3.2服务期内，每季度给机组内的风机加注一次润滑油。

2.3.3亚高效过滤器每年更换一次，如遇到特殊污染及时更换。

2.4排气扇维护与保养

2.4.1每半年检查排气扇的工作状态，如损坏及时维修，无法维修时更换。

2.5风机盘管、VRV室内机维护与保养

2.5.1每个月一次清洗并消毒过滤网。

2.5.2每季度一次清理积水盘，确保积水盆排水通畅。

2.5.3定期清理翅片。

2.5.4感染科风机盘管、滤网清洗完后需消毒（75%酒精或中性的消毒剂）。

2.6通风系统的维护与保养

2.6.1每天监测通风系统各压差开关的工作情况；发现问题及时处理。

2.6.2每星期一次清洁洁净室回风口/排风口过滤网，并用消毒剂（75%酒精或中性的消毒剂）擦拭回风口内表面，每年更换一次洁净室回风口/排风口过滤网，如遇到特殊污染及时更换。

2.6.3每月对各级压差开关进行调校，同时检查通风系统的气密性。

2.6.4定期检查洁净空调风管，根据需求进行清洗作业。

2.7管道系统（冷冻水系统及热水循环系统）维护与保养

2.7.1每天检查循环水泵是否正常工作，有无异响，发现问题及时处理。

2.7.2每月检查一次管道系统中自动排气阀的工作状况，对动作不良的，要修理或更换。

2.7.3每季度检查一次露天的冷冻管道保温层和保护层，对破损、缺失部分进行修复处理。

2.7.4每年对阀门加注润滑油，同时对不经常使用的阀门要手动几个来回。



2.7.5每年对阀门把手进行一次除锈补漆工作。

2.7.6每年过度季度更换一次空调管道内的水。

2.8手术室中央控制系统

2.8.1每月一次检查操作系统是否正常工作，鼠标、键盘是否良好，发现问题及时处理。

2.8.2每月一次检查操作界面信息的完整性、准确性、稳定性，发现问题及时处理。

2.9洁净区域空气洁净度检查

2.9.1每月对洁净区域进行空气洁净度常规检测。

2.9.2检测报告一式二份，分别交管理部门、使用科室存档。

2.10洁净区第三方检测

2.10.1中标人每季度请有资质的检测机构对50个洁净用房进行检测，具体包括：温度、相对湿度、换气次数、总风量、静压差、洁净度、细菌浓度、噪声、照度等，检测费用由中标人自行承担，采购人不再支付任何费用。

2.10.2检测洁净用房时必须提前告知采购人，并提交检测用房清单，由采购人审核。审核意见中标人无条件接纳。

2.10.3发生特殊情况（如疫情、医院感染事件等），采购人可要求中标人立刻请有资质的检测机构对洁净用房进行检测，并出具检测报告。此属于应急临时增加，不纳入每季度的检测，采购人不再支付任何费用。

2.10.4检测报告一式三份，分别交管理部门、使用科室、财务科存档。

2.10.5保证洁净室符合使用的规范要求，同时对洁净室使用当中存在的问题提出合理化建议。

2.11分体空调维护与保养

2.11.1每月一次清洗并滤网。

2.11.2每季度一次清洗并空调内机。

2.11.3每半年一次清洗空调外机。

2.11.4感染科空调、滤网清洗完后需消毒（75%酒精或中性的消毒剂）。

2.12除湿机

2.12.1每季清洗一次滤网，做好清洗记录

2.12.2每周巡检一次的吊顶除湿机使用情况，记录机组运行情况、记录实时运行参数。

2.12.3发现问题及时处理。

2.13电动门系统、门指示灯（手术中、射线有割灯）、吊塔的维修保养：

2.13.1每周一次检查电动门开关是否灵活，防撞胶垫是否良好，同时紧固自动门脚踏感应部件，发现问题及时处理。

2.13.2每周一次检查门禁可视对讲系统的状况是否良好，发现问题及时处理。

2.13.3每个月清洁电动门传动部件及轨道灰尘、油泥，并注意添加润滑油。

2.13.4每周一次检查吊塔和门指示灯（手术中、射线有割灯）是否正常，发现问题及时处理。

2.14医气设施的维护和保养

2.14.1中标人须每周对医院净化系统区域的医气管网、设备带、终端和汇流排等医气设施进行巡查。

2.14.2及时处理解决存在的故障与隐患。

2.14.3并做好有临床科室负责人签名的书面巡查报告交给采购人管理部门确认存档（洁净空调系统与洁净空调巡查分开编写报告）。

注：

- （1）洁净维保科室维保期间内增加的同类设备都包含在本项目工作维保范围内，医院新增加洁净区域也在本项目工作范围内。
- （2）本项目维护和保养内容包含但不限于以上内容，投标人应根据自己的服务，提供完善的保养方案和计划。
- （3）本次招标活动不组织现场勘查，投标人可自行组织勘查现场。采购人联系人：张工，刘工；联系电话：0759-3157595。
- （4）投标人应制定相应的维修保养方案、安全文明施工方案、应急预案，以应对重要医疗部门不间断的空调、医气需求及应对紧急医疗状况出现。洁净空调系统与医气系统设施分开编写方案。

洁净空调系统设备清单  
(以现场为准)

1、预处理新风机组

序号	洁净空调新风预处理机组 使用区域	设备编号	风量 (m³)	制冷量 (K W)	备注
1	门诊楼3层门诊手术室	PAU-Y301	3800	51	
2	医技楼1层检验科	PAU-101a	2000	27	
		PAU-101b	6000	81	
3	医技楼4层内科ICU	PAU-404	2600	28	
4	医技楼4层产科和外科ICU	PAU-405	1500	14	
		PAU-406	1100	11	
5	4#5#楼3层急诊科ICU	PAU-301	2000	27	
6	医技楼3层供应室	PAU-301	2000	27	
		PAU-302a	2000	27	
		PAU-302b	1000	15	
7	医技楼3层检验科	PAU-303a	4500	60	
8		PAU-303b	5500	74	
9		PAU-304	6800	91	
10		PAU-305	5800	78	
11		PAU-306	6800	91	
12		PAU-307	3000	40	
13	6#7#住院楼4层PICU	PAU-401	1900	22	
14		PAU-402	1000	15	
15	8#楼4层NICU	PAU-403	1900	20	
16	医技楼4层内科ICU	PAU-404	2600	28	
17	医技楼4层产科和外科ICU	PAU-405	1500	14	
18		PAU-406	1100	11	
19	医技楼5层输血科	PAU-505	2300	25	
20	医技楼5层病理科	PAU-507	18500	249	
21	8#楼5层产科	PAU-Y501	4500	50	
22	医技楼5层手术室办公区域	PAU-503	3000	33	
23		PAU-504	2300	25	
24	2#5层心脏大血管外科ICU	XF-501	3000	48.18	
25	2#楼8层烧伤科病房	PAU-801	1400	13.5	
26	9#5层感染科办公区	XF-501	1000	19.58	
27	造血干细胞移植中心	FAU-501	4000	85.12	
28		FAU-502	4000	85.12	
29		FAU-503	6000	127.68	
30		XF-501	2000	46.11	

## 2、净化机组

	洁净空调净化机组		风量	制冷量	
--	----------	--	----	-----	--

序号	使用区域	设备编号	风量 (m³)	(KW )	备注
1	医技楼4层内科ICU	AHU-405	12700	120	
		AHU-406	12700	120	
2	医技楼4层产科ICU	AHU-407	12300	118	
3	医技楼4层外科ICU	AHU-408	12100	116	
		AHU-409	12100	116	
4	医技楼3层供应室	AHU-301	9300	65.5	
		MAU-303	4200	77	
5	医技楼3层检验科	AHU-302	6000	110	
		MAU-301	2000	37	
		MAU-302	4800	88	
6	8#楼4层NICU区域	AHU-402	12000	118	
		AHU-403	1900	35	
7	6#7#住院楼4层PICU区域	AHU-404	1900	35	
		AHU-401	18500	180	
8	8#楼5层产科	AHU-Y501	2100	39	
9		AHU-Y502	3000	24	
10	医技楼5层病理科	AHU-524	7500	137	
11	门诊楼5层输血科	AHU-523	4000	73	
12	1#楼住院楼首层肿瘤科	AHU-101	6100	88	
13	9#5层感染科负压病房	FAU-501	6200	121.4	
14		FAU-502	4500	88.11	
15		FAU-503	6500	127.27	
16	11#7层精准医学中心	FAU-504	2500	48.95	
17		MAU-7.1	15000	252	
18		AHU-7.2	16000	106	
19		AHU-8.4	2000	15.2	
20	11#8层湛江市临床研究所	AHU-8.5	1500	19.6	
21		AHU-8.1	20000	322	
22		AHU-8.2	1500	24.2	
23		AHU-8.3	5200	30	
24		AHU-8.7	2000	33.2	
1		AHU501	7500	12	
2		AHU502	6900	11	
3		AHU503	4800	9	

4	医技楼5层手术室	AHU504	4800	9	
5		AHU505	7000	12	
6		AHU506	14200	118	
7		AHU507	14800	122	
8		AHU508	12700	12	
9		AHU509	11000	12	
10		AHU510	2200	10	
11		AHU511	11000	12	
12		AHU512	3900	33	
13		AHU513	5500	48	
14		AHU514	5400	44	
15		AHU515	5400	44	
16		AHU516	3600	30	
17		AHU517	4500	37	
18		AHU518	2100	39	
19		AHU519	2100	39	
20		AHU520	2100	39	
21		AHU521	8500	73	
22		AHU522	14200	129	
23		PAU501	10600	200	
24		PAU502	4100	78	
25	造血干细胞移植中心	AHU-501	6000	20.40	
26		AHU-502	6000	20.40	
27		AHU-503	6000	20.40	
28		AHU-504	6000	20.40	
29		AHU-505	6000	20.40	
30		AHU-506	6000	20.40	
31		AHU-507	6000	20.40	
32		AHU-508	6000	20.40	
33		AHU-509	6000	20.40	
34		AHU-510	6000	20.40	
35		AHU-511	6000	20.40	
36		AHU-512	6000	20.40	
37		AHU-513	6000	20.40	
38		AHU-514	6000	20.40	
39		AHU-515	7500	24.90	
40		AHU-516	4800	13.82	
41		AHU-517	4800	13.82	
42		AHU-518	11000	36.52	

### 3、排风机

序号	洁净空调排 风机组使用 区域	设备编 号	机组排风 量（m <sup>3</sup> ）	联动控制要求	备注
1	医技楼3层消 毒供应室排 风机	PF301	1000	与 AHU301 机 组联动	
2		PFX30 1	4400	与 MAU-303 机组联动	
3		PF302	1800	与 PAU-302a 机组联动	
4		PF303	400	与 PAU-301 机 组联动	
5		PF304	1000	与 PAU-301 机 组联动	
6		PF305	1000	与 PAU-302b 机组联动	
7		PF306	1100	与 PAU-302b 机组联动	
8		PF307	2000	与 PAU-301 机 组联动	
9		PF308	1000	与 PAU-301 机 组联动	
10		PF309	2000	与 PAU-302a 机组联动	
11		PF310	1000	与 PAU-301 机 组联动	
12		BF301	2000	与 PAU-302a 机组联动	
13		PFX-30 1	1000		
1		PFJ401	200	与 PAU-404 联 动	
2		PFJ402	1200	与 AHU-405 联 动	
3		PFJ403	1200	与 AHU-405 联 动	
4		PFJ404	150	与 PAU-404 联 动	
5		PFJ405	1200	与 AHU-406 联 动	

6	医技楼4层IC U排风机	PFJ406	1200	与 AHU-406 联 动	
7		PFJ407	1400	与 PAU-404 联 动	
8		PFJ408	200	与 PAU-404 联 动	
9		PFJ409	1200	与 AHU-407 联 动	
10		PFJ410	1200	与 AHU-407 联 动	
11		PFJ411	1200	与 AHU-408 联 动	
12		PFJ412	1200	与 AHU-408 联 动	
13		PFJ413	1200	与 AHU-409 联 动	
14		PFJ414	1200	与 AHU-409 联 动	
15		PFJ415	1200	与 PAU-405 联 动	
16		PFJ416	200	与 PAU-406 联 动	
1		PFJ501	300	与 AHU514 机 组联动,与手术 室 OR1 门联动	
2		PFJ502	300	与 AHU515 机 组联动,与手术 室 OR2 门联动	
3		PFJ503	300	与 AHU515 机 组联动,与手术 室 OR3 门联动	
4		PFJ504	300	与 AHU515 机 组联动,与手术 室 OR4 门联动	
5		PFJ505	300	与 AHU514 机 组联动,与手术 室 OR5 门联动	
6		PFJ506	300	与 AHU514 机 组联动,与手术 室 OR6 门联动	

			7	PFJ507	300	与 AHU516 机组联动,与手术室 OR7 门联动	
			8	PFJ508	300	与 AHU516 机组联动,与手术室 OR8 门联动	
			9	PFJ509	300	与 AHU517 机组联动,与手术室 OR9 门联动	
			10	PFJ510	300	与 AHU517 机组联动,与手术室 OR10 门联动	
			11	PFJ511	300	与 AHU517 机组联动,与手术室 OR11 门联动	
			12	PFX512	3000	与 AHU518 机组联动,与手术室 OR12 门联动	
			13	PFJ512	1000	与 AHU522 机组联动	
			14	PFX513	3000	与 AHU519 机组联动,与手术室 OR13 门联动	
			15	PFJ514	900	与 AHU520 机组联动,与手术室 OR14 门联动	
			16	PFJ515	500	与 AHU501 机组联动,与手术室 OR15 门联动	
			17	PFJ516	500	与 AHU501 机组联动,与手术室 OR16 门联动	
						与 AHU501 机组联动,与手术	



			18		PFJ517	500	室 OR17 门联 动	
			19		PFJ518	500	与 AHU502 机 组联动,与手术 室 OR18 门联 动	
			20		PFJ519	500	与 AHU502 机 组联动,与手术 室 OR19 门联 动	
			21		PFJ520	500	与 AHU502 机 组联动,与手术 室 OR20 门联 动	
			22	医技楼5层手 术室排风机	PFJ521	500	与 AHU505 机 组联动,与手术 室 OR21 门联 动	
			23		PFJ522	500	与 AHU505 机 组联动,与手术 室 OR22 门联 动	
			24		PFJ523	500	与 AHU504 机 组联动,与手术 室 OR23 门联 动	
			25		PFJ524	500	与 AHU504 机 组联动,与手术 室 OR24 门联 动	
			26		PFJ525	500	与 AHU505 机 组联动,与手术 室 OR25 门联 动	
			27		PFJ526	500	与 AHU503 机 组联动,与手术 室 OR26 门联 动	
			28		PFJ527	500	与 AHU503 机 组联动,与手术 室 OR27 门联 动	



			43		PFJ542	500	组联动	
			44		PFJ543	500	与 AHU506 机 组联动	
			45		PFJ544	900	与 AHU513 机 组联动	
			46		PFJ545	1000	与 AHU506 机 组联动	
			47		PFJ546	800	与 AHU513 机 组联动	
			1		PF-502	5000	与FAU-502联 动	
			2		PF-503	8500	与FAU-503联 动	
			3		PF-504	600	独立控制	
			4		PF-505	600	独立控制	
			5		PF-A	1500	与FAU-501联 动	
			6	9#楼5层感 染科负压病 房	PF-B	1500	与FAU-501联 动	
			7		PF-C	1500	与FAU-501联 动	
			8		PF-D	1500	与FAU-501联 动	
			9		PF-E	1500	与FAU-501联 动	
			10		PF-F	1500	与FAU-501联 动	
			11		PF-501	250	与AHU-501联 动	
			12		PF-502	250	与AHU-502联 动	
			13		PF-503	250	与AHU-503联 动	
			14		PF-504	250	与AHU-504联 动	
			15		PF-505	250	与AHU-505联 动	
			16		PF-506	250	与AHU-506联 动	
			17		PF-507	250	与AHU-507联	

17	造血干细胞 移植中心	PF-507	250	动	
18		PF-508	250	与AHU-508联 动	
19		PF-509	250	与AHU-509联 动	
20		PF-510	250	与AHU-510联 动	
21		PF-511	250	与AHU-511联 动	
22		PF-512	250	与AHU-512联 动	
23		PF-513	250	与AHU-513联 动	
24		PF-514	250	与AHU-514联 动	
25		PF-515	1500	与AHU-515联 动	
26		PF-516	1500	与AHU-516联 动	
27		PF-517	1500	与AHU-517联 动	
28		PF-518	2000	与AHU-518联 动	
29		PF-519	1000	与AHU-515联 动	
30		PF-520	1000	与XF-501联动	
31		PF-521	1000	与XF-501联动	
32		PF-522	1500	与XF-501联动	

#### 4、其它排风机

序号	其它洁净空调排风机使用区域	设备编号	机组排风量（ m³）	备注
1	8#1层检验科	EAF-101	500	
2		EAF-102	500	
3		EAF-103	7500	
4	8#3层门诊手术室	EAF-Y301	400	
5		EAF-Y302	400	
6		EAF-Y303	400	
7		EAF-Y304	400	
8		EAF-Y305	400	
		EAF-406	300	

9	8#楼4层NICU	PAF-408	2400	
		EAF-408	2400	
		EAF-410	2700	
		EAF-413	400	
		EAF-414	300	
10	2#5层心脏大血管	PF-501	2000	
11	外科ICU	PF-502	500	
12	6#7#住院楼4层PICU区域	EAF-401	500	
		EAF-402	500	
		EAF-403	1200	
		EAF-404	1200	
		EAF-405	300	
13	8#楼5层产科手术室	EAF-Y501	1800	
		EAF-Y502	300	
14	8#楼5层病理科	EAF-543	16000	
		EAF-544	6700	
		PQS-1	200	
15	8#楼5层输血科	EAF-545	500	
		PFX-301	6000	
16	医技楼3层检验科	PFX-302	4500	
17		PFX-303	6000	
18		PFX-304	5700	
19		PFX-305	2200	
20		PFX-306	6000	
21		PFX-307	6500	
22		PFX-308	7500	
23		PFX-309	4500	
24		PFX-310	300	
25		PFX-311	800	
26		PFX-312	400	
27		PFX-313	200	
28		EAF-301-Z	400	
29		EAF-302-Z	400	
30		EAF-302-Z EAF-303-Z	800	
1		11#7层精密医学中心	P7.1-1、P7.1-2、P7.1-3、P7.1-4、P7.1-5、P7.2-1、P7.2-2	7台
		EAF-303-Z		

2	11#8层湛江市临 床研究所	P8.7-1、P8.7-2、P8.7-3、 P8.6-1、P8.6-2、P8.8、P8.4-1、P8.9-1、P8.9-2、P8.21-1、P8.1-6、P.21-2、P8.2、P8.1-5、P8.1-3、P8.1-3、P8.1-4	16台	
---	-------------------	---	-----	--

#### 5、排风扇

序号	其它洁净空调排风机使用区域	设备编号	机组排风量 (m³)	数量 (台)	备注
1	2#楼5层心脏大血管外科ICU	排风扇	150	2	
2	2#楼8层烧伤整形外科洁净区	排风扇	100	11	
3	5#楼3层急诊ICU	排风扇	/	5	
4	6#楼4层PICU	排风扇	/	17	
5	8#4层NICU	排风扇	/	17	
6	8#5层产科洁净区	排风扇	/	29	
7	9#5层感染科	排风扇	150	2	
8	门诊医技楼1层首层检验科	排风扇	/	7	
9	门诊医技楼3层供应室	排风扇	100	8	
10	门诊医技楼3层检验科	排风扇	/	2	
11	门诊医技楼3层门诊手术室	排风扇	/	15	
12	门诊医技楼5层输血科	排风扇	100	2	
13	门诊医技楼5层病理科	排风扇	/	1	
14	造血干细胞移植中心	排风扇	250	4	

#### 6、模块化主机/空调水泵/盘管机/卡式四吹风盘/VRV室外机/VRV室内机

序号	安装位置	设备编号	设备名称	设备参数	数量 (台)	备注
1	医技楼天面	CH-01	模块化风冷式冷 (热)水机组	Q冷=130KW/Q热= 140KW/N=42KW	11	
2	医技楼天面	4号空调主 机、 5号空调主 机	板管蒸发式冷凝 螺杆冷水机组	Q冷=1320KW; N冷 =258KW	2	
3	医技楼天面	CHWP-1	循环水泵	L=140m³/h,H=32 m,N=30KW	2	
4	医技楼天面	CH-01	模块化风冷式冷 (热)水机组	Q冷=130KW; N冷 =42KW	6	
5	医技楼天面	CHWP-1	循环水泵	L=93.5m³/h,H=28 m,N=11KW	2	
6	11#楼天面	CH1-CH8	风冷模块热泵 (冷水) 机组	Q冷=130KW/Q热= 140KW	8	
7	9#楼天面	SW-01	直膨式机组	Q冷=110KW/Q热= 35KW	4	
		SW-02	直膨式机组	Q冷=90KW/Q热=2 9KW		
		SW-03	直膨式机组	Q冷=130KW/Q热= 45KW		
		SW-04	直膨式机组	Q冷=50KW/Q热=1 8KW		
8	2#楼天面	SWJ-01	直膨式机组	Q冷=48KW/Q热=5 0KW	1	
9	医技楼天面	CH-01	模块化风冷式冷 (热)水机组	Q冷=130KW; N冷 =42KW	6	
10	医技楼天面	CHWP-1	循环水泵	L=93.5m³/h,H=28 m,N=11KW	3	
11	医技楼天面	CHWP-1	循环水泵	L=262m³/h,H=38 m,N=45KW	2	
12	11#楼天面	80KQL/W 50-32-7.5	循环水泵	/	6	
13	2#楼5层心脏 大血管外科ICU	/	风机盘管	/	23	
14	2#楼8层烧伤 科	/	风机盘管	/	10	
15	1#楼1层肿瘤	/	风机盘管	/	5	

5	科	/	风机盘管	/	2	
1 6	4#5#楼1层手术室	/	风机盘管	/	2	
1 7	4#5#楼1层抢救二室	/	风机盘管	/	2	
1 8	5#楼3层EICU	/	风机盘管	/	12	
1 9	6#楼4层PICU	/	风机盘管	/	26	
2 0	8#楼5层产科	/	风机盘管	/	49	
2 1	8#楼4层NICU	/	风机盘管	/	27	
2 2	门诊楼5层输血科	/	风机盘管	/	14	
2 3	门诊楼5层病理科	/	风机盘管	/	17	
2 4	门诊楼3层手术室	/	风机盘管	/	31	
2 5	医技楼1层检验科	/	风机盘管	/	37	
2 6	医技楼3层供应室及检验科	/	风机盘管	/	158	
2 7	医技楼4层产科及ICU手术室	/	风机盘管	/	85	
2 8	医技楼5层手术室	/	风机盘管	/	90	
2 9	11#8层湛江市临床研究所	FP-34	卡式四吹风盘	风量=340m <sup>3</sup> , 冷量=1.8KW	3	
3 0		FP-51	卡式四吹风盘	风量=510 <sup>3</sup> , 冷量=2.7KW	9	
3 1		FP-68	卡式四吹风盘	风量=680m <sup>3</sup> , 冷量=3.6KW	10	
3 2		FP-85	卡式四吹风盘	风量=850m <sup>3</sup> , 冷量=4.5KW	1	
3 3		FP-102	卡式四吹风盘	风量=1020m <sup>3</sup> , 冷量=5.4KW	2	
3 4		FP-136	卡式四吹风盘	风量=1360m <sup>3</sup> , 冷量=7.2KW	2	



35		FP-238	卡式四吹风盘	风量=2380m³, 冷量=12.15KW	12	
36	9#5层感染科 负压病房	SW-06	VRV室外机	Q冷=40KW/Q热=30KW	1	
		VRV-22	VRV室内机	Q冷=2.2KW/Q热=3KW	4	
37	9#5层感染科 负压病房	VRV-28	VRV室内机	Q冷=2.8KW/Q热=4.4KW	2	
		VRV-32	VRV室内机	Q冷=3.6KW/Q热=5.7KW	2	
38	11#7层精准医学中心	/	VRV室外机	Q冷=50KW/Q热=90KW	4	
		VRV1.5匹	VRV室内机	Q冷=3KW/Q热=3.2KW	12	
39	11#7层精准医学中心	VRV2匹	VRV室内机	Q冷=5.2KW/Q热=5.65KW	13	
		VRV3匹	VRV室内机	Q冷=7.2KW/Q热=7.7KW	7	
		VRV5匹	VRV室内机	Q冷=12KW/Q热=13KW	6	
40	造血干细胞移植中心	FP-51	风机盘管	Q冷=3.3KW/Q热=5.33KW	6	
41	造血干细胞移植中心	FP-68	风机盘管	Q冷=4.26KW/Q热=6.8KW	10	
42	造血干细胞移植中心	SWJ-504	天花机	Q冷=7.1KW	1	

#### 7、急危重症救治中心（12号楼负压大楼）

预处理新风机组/送风柜					
序号	洁净空调 新风预处理 机组使用区域	设备编号	风量（m³）	制冷量（KW）	备注
1	一层检验科	PAU-101	2500	25.7	
2	一层办公室 会议室	PAU-102	2500	25.7	
3	PCR实验室 样本制备区 1	SF-101	11150		
4	PCR实验室 样本制备区	SF-102	5720		

	2				
5	2至7层办公区	PAU-B01	2500	25.7	共6台
6	8层手术室新风	PAU-01	9000	133.9	
7	8层办公区新风	PAU-801	2500	25.7	
净化机组					
序号	洁净空调净化机组使用区域	设备编号	风量（m <sup>3</sup> ）	制冷量（KW）	备注
1	PCR实验室	AHU-101	10140	155.3	
2	3/5/7层病房	AHU-01	12800	195.7	共3台
3	2/4/6层病房	AHU-01-1	12800	195.7	共3台
4	2-7层医护走道	AHU-02	6290	96.2	共6台
5	2-7层东患者走道	AHU-03	3700	56.6	共6台
6	2-7层西患者走道	AHU-03-01	3700	56.6	共6台
7	DSA手术室预留	AHU-预01	15000	58.4	
8	骨科手术室预留	AHU-预02	15000	58.4	
9	负压手术室	AHU-801	3450	56.2	
10	2/3号手术室	AHU-802	5350	20.7	
11	手术室辅房及走道	AHU-803	12500	52.8	
排风机(柜)					
序号	洁净空调排风机（柜）使用区域	设备编号	机组排风量（m <sup>3</sup> ）	联动控制要求	备注
1	UPS,采用气体消防事做	EAF-102	550	直接启停	1层

	排风				
2	高温灭菌、 清洁间	EAF-103	550	直接启停	1层
3	普通检验	EAF-104	1200	直接启停	1层
4	一脱、二脱	EAF-105	430	直接启停	1层
5	CT	EAF-106	600	直接启停	1层
6	CT卫生间	EAF-107	200	直接启停	1层
7	CT准备/注射 间	EAF-108	300	直接启停	1层
8	样本接收间	EAF-109	600	直接启停	1层
9	一脱、二脱 、污物暂存	EAF-110	650	直接启停	1层
10	办公、更衣 、茶水、淋 浴	EAF-111	600	直接启停	1层
11	会议室、控 制室	EAF-112	600	直接启停	1层
12	UPS,采用气 体消防事做 排风	EAF-201	500	直接启停	2层
13	UPS,采用气 体消防事做 排风	EAF-401	500	直接启停	4层
14	UPS,采用气 体消防事做 排风	EAF-601	500	直接启停	6层
15	2-7层医护办 公室	EAF-B05	650	直接启停	共6台
16	2-7层配药室	EAF-B06	480	直接启停	共6台
17	2-7层办公值 班区	EAF-B07	1800	直接启停	共6台
18	办公区卫生 间	EAF-801	1200	直接启停	8层
19	手术室2	EAF-802	250	与AHU-01 及手术室门 联动	8层
20	手术室3	EAF-803	300	与AHU-01 及手术室门 联动	8层
21	麻醉药品物	EAF-804	200	与AHU-01 及手术室门	8层

	品间			联动	
22	腔镜初洗室	EAF-805	200	直接启停	8层
23	负压手术室 脱衣缓冲	EAF-806	600	与EAF-801 B及手术室门 联动	8层
24	复苏	EAF-807	300	直接启停	8层
25	污物、污区 清洗	EAF-808	600	直接启停	8层
26	办公区域	EAF-809	1200	直接启停	8层
27	杂交手术室C T	EAF-810	500	与AHU-预0 2及手术室门 联动	8层
28	杂交手术室D SA	EAF-811	300	与AHU-预0 1及手术室门 联动	8层
29	气瓶间	EAF-812	450	直接启停	8层
30	UPS,采用气 体消防事做 排风	EAF-813	500	直接启停	8层
31	PCR区域	EAF-M-10 1	13000	与区域AHU- 101联动	屋面（一用 一备，共2 台）
32	PCR区域	EAF-M-10 2	23000	与区域生物 安全柜、SF- 01\02联动	屋面（一用 一备，共2 台）
33	一楼普通检 验区	EAF-M-10 3	6000	直接启停	屋面（一用 一备，共2 台）
34	2层病房	EAF-M-20 1	14000	与区域AHU- 01-1联动	屋面（一用 一备，共2 台）
35	2层病房	EAF-M-20 2	12800	与区域AHU- 01-1联动	屋面（一用 一备，共2 台）
36	2层病患走廊	EAF-M-20 3	12000	与区域AHU- 3联动	屋面（一用 一备，共2 台）
37	2层医护走廊	EAF-M-20 4	8650	与区域AHU- 02联动	屋面（一用 一备，共2 台）

38	3层病房	EAF-M-30 1	14000	与区域AHU-01联动	屋面（一用一备，共2台）
39	3层病房	EAF-M-30 2	12800	与区域AHU-01联动	屋面（一用一备，共2台）
40	3层病患走廊	EAF-M-30 3	12000	与区域AHU-3联动	屋面（一用一备，共2台）
41	3层医护走廊	EAF-M-30 4	8650	与区域AHU-02联动	屋面（一用一备，共2台）
42	4层病房	EAF-M-40 1	14000	与区域AHU-01-1联动	屋面（一用一备，共2台）
43	4层病房	EAF-M-40 2	12800	与区域AHU-01-1联动	屋面（一用一备，共2台）
44	4层病患走廊	EAF-M-40 3	12000	与区域AHU-3联动	屋面（一用一备，共2台）
45	4层医护走廊	EAF-M-40 4	8650	与区域AHU-02联动	屋面（一用一备，共2台）
46	5层病房	EAF-M-50 1	12800	与区域AHU-01联动	屋面（一用一备，共2台）
47	5层病房	EAF-M-50 2	14000	与区域AHU-01联动	屋面（一用一备，共2台）
48	5层病患走廊	EAF-M-50 3	12000	与区域AHU-3联动	屋面（一用一备，共2台）
49	5层医护走廊	EAF-M-50 4	8650	与区域AHU-02联动	屋面（一用一备，共2台）
50	6层病房	EAF-M-60 1	12800	与区域AHU-01-1联动	屋面（一用一备，共2台）
51	6层病房	EAF-M-60	14000	与区域AHU-	屋面（一用一备，共2台）

51	6层病房	2	14000	01-1联动	一备，共2台）
52	6层病患走廊	EAF-M-60 3	12000	与区域AHU-3联动	屋面（一用一备，共2台）
53	6层医护走廊	EAF-M-60 4	8650	与区域AHU-02联动	屋面（一用一备，共2台）
54	7层病房	EAF-M-70 1	14000	与区域AHU-01联动	屋面（一用一备，共2台）
55	7层病房	EAF-M-70 2	12800	与区域AHU-01联动	屋面（一用一备，共2台）
56	7层病患走廊	EAF-M-70 3	12000	与区域AHU-3联动	屋面（一用一备，共2台）
57	7层医护走廊	EAF-M-70 4	8650	与区域AHU-02联动	屋面（一用一备，共2台）
58	8层负压手术室排风	EAF-801	5500	与AHU-801联动	屋面（一用一备，共2台）
排气扇					
序号	安装位置	设备编号	设备名称	设备参数	数量（台）
1	1层		排气扇		21
2	2层		排气扇		16
3	3层		排气扇		16
4	4层		排气扇		16
5	5层		排气扇		16
6	6层		排气扇		16
7	7层		排气扇		16
8	8层		排气扇		15
风机盘管/多联机室外机/多联机室内机					
序号	安装位置	设备编号	设备名称	设备参数	数量（台）
1	1层	FCU-06	风机盘管	Q冷=6.9KW Q热=11.95KW	6

				Q冷=10.2 7KW Q热 =15.89K W	1
2	1层	FCU-08	风机盘管	Q冷=2.02 KW Q热=3.4K W	3
3	1层	FCU-01	风机盘管	Q冷=3.48 KW Q热=6.6K W	2
4	1层	FCU-03	风机盘管	Q冷=4.13 KW Q热=8.5K W	2
5	1层	FCU-04	风机盘管	Q冷=40K W	1
6	1层	SCH-01	多联机室外 机	Q冷=3.6K W	2
7	1层	NCU-3.6	多联机室内 机（壁挂型 ）	Q冷=10K W	2
8	1层	NCU-10	多联机室内 机（四面出 风型）	Q冷=2.02 KW Q热=3.4K W	24
9	2、4、6层	FCU-01	风机盘管	Q冷=4.9K W Q热=9.3K W	3
10	2、4、6层	FCU-05	风机盘管	Q冷=6.9K W Q热=11.9 5KW	3
11	2、4、6层	FCU-06	风机盘管	Q冷=5.6K W	3
12	2、4、6层	NCU-5.6	多联机室内 机（明装型 ）	Q冷=2.02	

13	3、5、7层	FCU-01	风机盘管	KW Q热=3.4K W	24
14	3、5、7层	FCU-05	风机盘管	Q冷=4.9K W Q热=9.3K W	3
15	3、5、7层	FCU-06	风机盘管	Q冷=6.9K W Q热=11.9 5KW	3
16	8层	FCU-01	风机盘管	Q冷=2.02 KW Q热=3.4K W	2
17	8层	FCU-03	风机盘管	Q冷=3.48 KW Q热=6.6K W	2
18	8层	FCU-05	风机盘管	Q冷=4.9K W Q热=9.3K W	1
19	8层	FCU-06	风机盘管	Q冷=6.9K W Q热=11.9 5KW	2
20	8层	NCU-3.2	多联机室内 机（风管型 ）	Q冷=3.2K W	1
21	屋面	SCH-02	多联机室外 机	Q冷=10K W	1
空调冷热源机组/水泵					
序号	安装位置	设备编号	设备名称	设备参数	数量（台 ）
1	楼面		蒸发冷模块 机组（冷暖 型）	Q冷=160 KW Q热=140 KW	5
2	楼面		蒸发冷模块 机组（单冷	Q冷=160	10



			型)	KW	
3	楼面		风冷模块机组(单冷型)	Q冷=65KW	3
4	楼面		四管制风冷模块机组(冷暖型)	Q冷=65KW Q热=75KW	3
5	楼面	CWP-01	冷冻水泵	3.5KW	4
6	楼面	CWP-02	热水泵	2.5KW	4
7	楼面	CWP-03	冷冻水泵	22KW	4

#### 8、吊塔

序号	所在科室	数量	单位	备注
1	手术室	62	台	
2	心脏外科ICU	16	台	
3	EICU	22	台	
4	9号楼5层负压病房	12	台	
5	12号楼	360	台	
6	重症医学科综合一病区	69	台	
7	烧伤科	1	台	
8	NICU	23	台	
9	产科一区	1	台	
10	PICU	20	台	
11	内镜室	10	台	
12	急诊手术室	2	台	

#### 9、分体空调、冰箱及电动门

序号	设备名称	规格型号	数量	单位	备注
1	分体空调	-	16	台	以现场为准
2	电动门		111	台	以现场为准

	3	<p>3、维修、维护保养服务具体要求</p> <p>3.1中标人必须配合采购人的日常监督管理工作。中标人要设立<b>24</b>小时值班电话，中标人员必须在接到维修通知后<b>10</b>分钟内赶到维修现场。</p> <p>3.2中标人进驻医院一个月内，必须根据维护保养服务内容，统计、整理所有设备的使用情况，制定年度、季度和月度维保工作计划（根据维护保养内容统计一年的维保工作量，安排到各个季度，再安排到每个月去完成），并报请采购人审核备案。</p> <p>3.3中标人进驻医院一个月内，必须向采购人提交完善的管理制度、工作流程及巡检方案。</p> <p>3.4中标人必须在每月的<b>25</b>日前向采购方提交次月的值班表及详细维保工作计划（月度维保计划包含：维保时间、维保范围、维保项目、维保达到效果、参加人员名单）。</p> <p>3.5系统/设备在维护保养过程中，有可能影响采购人工作或具有其他影响的，中标人要先咨询采购人意见，再安排时间进行维护保养工作。</p> <p>3.6系统/设备维护保养结束后，中标人必须向采购人出示维护报告单，由采购人签名确认，报告单上要有维护地点、维护内容、维护人员、维护时间。</p> <p>3.7一般日常维修工作，中标人必须<b>2</b>小时内完成，如因特殊配件不到位引起的维修延误问题，按应急预案处理，配件到位后<b>2</b>小时内完成维修工作。</p> <p>3.8系统/设备故障维修过程中，可能影响采购人工作或具有其他影响的，中标人要先咨询采购人意见，再进行处理。</p> <p>3.9系统/设备维修结束后，中标人必须向采购人出示维修单，由采购人签名确认，维修单上要有维护时间、维护地点、维修原因、维修内容、维护人员。</p> <p>★3.10服务期内，维保工作人员进入洁净室需按照医院规章制度执行，（进出洁净区遵循洁净区人员进出管理制度）。如不按规章制度执行要求执行的，采购人有权要求中标人更换（辞退）维保工作人员。</p> <p>3.11服务期内，中标人对采购人的洁净系统/设备统计、改造项目，须进行协助配合并提供合理建议。</p> <p>3.12中标人必须在每月末就系统/设备维修保养的工作情况召开总结会，做好每月工作总结报告提交采购人。</p> <p>3.13中标人必须在每月的<b>15</b>日前向采购方提交上个月的维护保养报告、维修报告、工作总结报告（必须装订成册且一式两份）。洁净空调系统与医气系统设施分开编写报告。</p> <p>★3.14维保合同期内医院新增加洁净区域、洁净系统及配套设施、洁净医气设施都包含在维保合同范围内，采购人不增加任何费用。</p> <p>3.15投标人应制定相应的维修保养方案、安全文明施工方案、应急预案，以应对重要医疗部门不可间断的空调、医气需求及应对紧急医疗状况出现。洁净空调系统与医气系统设施分开编写方案。</p> <p>3.16如遇特殊感染状况发生（发生院感事件），必须更换相应的空调风口滤网。并对该空调末端相关部件、管道做整体消毒【以医院院感（院感办）要求为准则，中标人无条件服从院方排工作】。</p>
		<p>4、维护保养服务质量标准</p> <p>洁净系统运行管理除了维持洁净室的正常使用功能外，其重点是必须满足洁净室使用的规范要求，即：恒温恒湿、无尘无菌,而合理全面的维保工作不仅使得系统/设备处于良好的运行状态，亦有效地预防了故障的发生；</p> <p>（1）保证所辖设备完好率<b>98%</b>。</p>

- (2) 保证所辖设备维修成功率100%。
- (3) 保证所辖各系统运行良好率100%。

医院洁净手术室分级标准，洁净手术室的等级标准

等级	手术室名称	沉降法（浮游法）细菌最大平均浓度		表面最大染菌密度个/c m3)	空气洁净度级别	
		手术区	周边区		手术区	周边区
I	特别洁净手术室	0.2个/30min·φ90皿（5个/m3）	0.4个/30min·φ90皿（10个/m3）	5	100级	1000级
II	标准洁净手术室	0.75/30min·φ90皿（25个/m3）	1.5/30min ·φ90皿（50个/m3）	5	1000级	10000级
III	一般洁净手术室	2/30min ·φ90皿（75个/m3）	4/30min ·φ90皿（150个/m3）	5	10000级	100000级
IV	准洁净手术室	5个/30min·φ90皿（175个/m3）		5	300000级	

注：1、浮游法的细菌最大平均浓度采用括号数值。细菌浓度是直接所测的结果，不是沉降法和浮游法互相换算的结果。2、适用手术提示

I级 关节置换手术，器官移植手术及脑外科、心脏外科和眼科等手术室中的无菌手术。

II级 脑外科、整形外科、泌尿外科、肝胆胰外科、骨外科以及普通外科中的I类切口无菌手术

III级 普通外科（除去I类切口手术）、妇产科等手术

IV级 肛肠外科等手术

注：国家对医院各等级（三甲、二甲等）需要的洁净手术室数量没有明确规定，基本上是二十五个床位对应一间手术室。

手术室空气洁净度等级标准

		<table><tr><th rowspan="3">洁净用房等级标准</th><th rowspan="3">洁净度级别</th><th rowspan="3">≥0.5um尘粒 浓度(个/1升)</th><th colspan="2">细菌浓度</th></tr><tr><th>浮游菌 ( 个/m3 )</th><th>沉降菌 (个/30minφ90 Ⅲ)</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">Ⅰ级洁净手术部</td><td>手术区100级</td><td>≤3.5</td><td>≤5</td><td>≤0.2</td></tr><tr><td>周边区1000级</td><td>≤35</td><td>≤10</td><td>≤0.4</td></tr><tr><td rowspan="2">Ⅱ级洁净手术室</td><td>手术区1000级</td><td>≤35</td><td>≤25</td><td>≤0.75</td></tr><tr><td>周边区10000级</td><td>≤350</td><td>≤50</td><td>≤1.5</td></tr><tr><td rowspan="2">Ⅲ级洁净手术部</td><td>手术区10000级</td><td>≤350</td><td>≤75</td><td>≤2</td></tr><tr><td>周边区100000级</td><td>≤3500</td><td>≤150</td><td>≤4</td></tr><tr><td>Ⅳ级洁净手术室</td><td>300000级</td><td>≤10500</td><td>≤175</td><td>≤5</td></tr><tr><td>Ⅱ级洁净辅助用房</td><td>10000级</td><td>≤350</td><td>≤50</td><td>≤1.5</td></tr><tr><td>Ⅲ级洁净辅助用房</td><td>100000级</td><td>≤3500</td><td>≤150</td><td>≤4</td></tr><tr><td>Ⅳ级洁净辅助用房</td><td>300000级</td><td>≤10500</td><td>≤175</td><td>≤5</td></tr></table>	洁净用房等级标准	洁净度级别	≥0.5um尘粒 浓度(个/1升)	细菌浓度		浮游菌 ( 个/m3 )	沉降菌 (个/30minφ90 Ⅲ)			Ⅰ级洁净手术部	手术区100级	≤3.5	≤5	≤0.2	周边区1000级	≤35	≤10	≤0.4	Ⅱ级洁净手术室	手术区1000级	≤35	≤25	≤0.75	周边区10000级	≤350	≤50	≤1.5	Ⅲ级洁净手术部	手术区10000级	≤350	≤75	≤2	周边区100000级	≤3500	≤150	≤4	Ⅳ级洁净手术室	300000级	≤10500	≤175	≤5	Ⅱ级洁净辅助用房	10000级	≤350	≤50	≤1.5	Ⅲ级洁净辅助用房	100000级	≤3500	≤150	≤4	Ⅳ级洁净辅助用房	300000级	≤10500	≤175	≤5
洁净用房等级标准	洁净度级别	≥0.5um尘粒 浓度(个/1升)				细菌浓度																																																				
						浮游菌 ( 个/m3 )	沉降菌 (个/30minφ90 Ⅲ)																																																			
Ⅰ级洁净手术部	手术区100级	≤3.5	≤5	≤0.2																																																						
	周边区1000级	≤35	≤10	≤0.4																																																						
Ⅱ级洁净手术室	手术区1000级	≤35	≤25	≤0.75																																																						
	周边区10000级	≤350	≤50	≤1.5																																																						
Ⅲ级洁净手术部	手术区10000级	≤350	≤75	≤2																																																						
	周边区100000级	≤3500	≤150	≤4																																																						
Ⅳ级洁净手术室	300000级	≤10500	≤175	≤5																																																						
Ⅱ级洁净辅助用房	10000级	≤350	≤50	≤1.5																																																						
Ⅲ级洁净辅助用房	100000级	≤3500	≤150	≤4																																																						
Ⅳ级洁净辅助用房	300000级	≤10500	≤175	≤5																																																						
		<p>5、常用耗材及零配件费用</p> <p>5.1服务期内维修保养过程中发生需要更换的零配件或材料以及常用耗材（含过滤器）均由中标人负责，采购人不再支付任何费用。</p> <p>5.2中标人进入洁净区使用的隔离耗材，如隔离衣、鞋套、口罩、帽子等耗材支出，均由中标人自行承担（中标人必须和采购人使用同一产品）。</p> <p>5.3中标人维护保养医气设施使用的所有耗材及零配件必须为设备生产厂家原厂耗材及配件，并提供原厂耗材及配件的证明材料给采购人查验。所有进场材料必须经由采购人验收确认后方能使用。</p> <p>5.4中标人在购买洁净系统的过滤器（包含：过滤网、初效、中效、高效、亚高效）时，必须提前提供三家过滤器样品给采购人选型；同时提供厂家三证（资质）、ISO 14001、ISO9001、产品合格证。所有进场的过滤器必须经由采购人验收确认后方能使用。</p> <p>5.5维护过程中，因中标人所更换的零配件或材料以及常用耗材等的质量无条件接受采购人监督，采纳采购人的意见。如采购人发现确认更换的零配件或材料以及常用耗材为质量不合格要求更换，中标人无条件接纳更换。</p> <p>附件：</p> <p style="text-align: center;"><b>洁净区域过滤器汇总</b></p> <p style="text-align: center;">（以现场为准）</p> <p>（一）初效过滤器技术要求</p> <p>1、可多次清洗利用</p> <p>2、过滤效率：G4</p> <p>3、外框：铝合金，四周平滑</p> <p>4、内骨架：喷塑材质</p> <p>5、符合GB/T 14295-2008《空气过滤器》标准</p> <p>（二）中效过滤器技术要求</p> <p>1、过滤效率：F8</p> <p>2、外框：铝合金，四周平滑</p>																																																								

- 3、内骨架：喷塑材质
- 4、符合GB/T 14295-2008《空气过滤器》标准
- （三）亚高效过滤器技术要求
- 1、过滤效率：H10
- 2、外框：ABS外框，W型密褶式，带喷塑保护网
- 3、符合GB/T 14295-2008《空气过滤器》标准
- （四）高效过滤器技术要求
- 1、过滤效率：H13，H14
- 2、外框：铝合金，四周平滑，带喷塑保护网
- 3、符合GB/T 14295-2008《空气过滤器》标准
- （五）多层密褶式高效过滤器技术要求
- 1、过滤效率：E11，H13
- 2、外框：ABS外框，W型密褶式，带喷塑保护网
- 3、符合GB/T 14295-2008《空气过滤器》标准
- （六）回风过滤器技术要求
- 1、可多次清洗利用
- 2、外框：铝合金，四周平滑
- 3、内骨架：喷塑材质
- 4、符合GB/T 14295-2008《空气过滤器》标准

序号	名称	过滤效率	尺寸(mm)	数量	备注
1	初效过滤器	G4	594*198*95	18	子母架
2	初效过滤器	G4	594*594*95	103	子母架
3	初效过滤器	G4	594*490*95	16	子母架
4	初效过滤器	G4	594*289*95	44	子母架
5	初效过滤器	G4	289*289*95	3	子母架
6	初效过滤器	G4	592*490*81	4	袋式
7	初效过滤器	G4	592*592*81	2	袋式
8	初效过滤器	G4	490*290*6	3	板式
9	初效过滤器	G4	595*290*6	1	板式
10	初效过滤器	G4	595*490*6	3	板式

10			6		
11	初效过滤器	G4	595*595*4 6	1	板式
12	初效过滤器	G4	595*490*4 6	6	板式
13	初效过滤器	G4	595*595*4 6	2	板式
14	初效过滤器	G4	490*290*4 6	2	板式
15	初效过滤器	G4	595*290*4 6	3	板式
16	初效过滤器	G4	595*595*4 6	4	子母架
17	初效过滤器	G4	595*290*4 6	6	子母架
18	初效过滤器	G4	592*490*9 5	4	子母架
19	初效过滤器	G4	592*287*9 5	4	子母架
20	初效过滤器	G4	592*592*9 5	4	子母架
21	初效过滤器	G4	592*490*9 5	3	子母架
22	初效过滤器	G4	490*592*9 5	8	子母架
23	中效过滤器	F8	592*592*5 34	89	袋式
24	中效过滤器	F8	592*490*5 34	36	袋式
25	中效过滤器	F8	592*287*5 34	47	袋式
26	中效过滤器	F8	592*490*3 81	4	袋式
27	中效过滤器	F8	592*592*3 81	2	袋式
28	中效过滤器	F8	490*287*3 81	3	袋式
29	中效过滤器	F8	592*490*3 81	3	袋式
30	中效过滤器	F8	592*287*3	1	袋式

			81		
31	中效过滤器	F8	592*592*3 81	1	袋式
32	中效过滤器	F8	592*490*3 81	6	袋式
33	中效过滤器	F8	592*592*3 81	2	袋式
34	中效过滤器	F8	490*287*3 81	2	袋式
35	中效过滤器	F8	592*287*3 81	3	袋式
36	中效过滤器	F8	594*594*3 81	4	袋式
37	中效过滤器	F8	287*594*3 81	6	袋式
38	中效过滤器	F8	550*300*4 6	12	板式
39	中效过滤器	F8	320*320*4 6	6	板式
40	中效过滤器	F8	592*490*5 34	4	袋式
41	中效过滤器	F8	592*287*5 34	4	袋式
42	中效过滤器	F8	592*592*5 34	4	袋式
43	中效过滤器	F8	592*490*5 34	3	袋式
44	中效过滤器	F8	490*592*5 34	8	袋式
45	亚高效过滤器	H10	592*592*2 92	28	密褶式
46	亚高效过滤器	H10	592*296*2 92	16	密褶式
47	亚高效过滤器	H10	592*287*2 92	17	密褶式
48	亚高效过滤器	H10	592*182*2 92	1	密褶式
49	亚高效过滤器	H10	592*490*2 92	8	密褶式
50	高效过滤器	H13	484*484*2 20	256	

			20		
51	高效过滤器	H13	484*484*150	11	
52	高效过滤器	H13	320*320*220	74	
53	高效过滤器	H13	475*475*70	124	
54	高效过滤器	H14	915*610*70	56	
55	高效过滤器	H14	450*505*70	28	
56	高效过滤器	H14	505*1040*70	6	
57	高效过滤器	H14	1040*610*70	12	
58	高效过滤器	H14	1040*915*70	6	
59	高效过滤器	H14	505*610*70	4	
60	多层密褶式高效过滤器	H13	592*490*292	4	四隔八面
61	多层密褶式高效过滤器	H13	592*287*292	4	四隔八面
62	多层密褶式高效过滤器	H13	592*592*292	4	四隔八面
63	高效过滤器	H14	630*280*90	1	无隔板
64	高效过滤器	H14	320*230*90	1	无隔板
65	高效过滤器	H13	320*320*69	72	无隔板
66	高效过滤器	H13	385*285*69	25	无隔板
67	高效过滤器	H13	585*285*69	5	无隔板
68	回风过滤器	无	1095*245*20	26	
69	回风过滤器	无	795*245*20	106	
70	回风过滤器	无	320*320*5	124	
71	回风过滤器	无	520*520*5	122	



72	回风过滤器	无	520*270*5	32	
73	回风过滤器	无	320*270*5	16	
74	回风过滤器	无	820*270*5	4	
75	回风过滤器	无	345*345*5	12	
76	回风过滤器	无	710*270*5	8	
77	回风过滤器	无	520*270*6	61	
78	回风过滤器	无	520*260*6	6	

**12号楼**

序号	名称	过滤效率	尺寸(mm)	数量	备注
1	初效过滤器	G4	595*595*46	22	板式
2	初效过滤器	G4	290*595*46	69	板式
3	初效过滤器	G4	290*493*46	7	板式
4	初效过滤器	G4	493*595*46	34	板式
5	初效过滤器	G4	493*493*46	2	板式
6	中效过滤器	F8	592*592*381	22	袋式
7	中效过滤器	F8	287*592*381	51	袋式
8	中效过滤器	F8	287*490*381	7	袋式
9	中效过滤器	F8	592*490*381	26	袋式
10	中效过滤器	F8	490*592*381	8	袋式
11	中效过滤器	F8	490*490*381	2	袋式
12	密褶式高效过滤器	E11	592*592*292	14	
13	密褶式高效过滤器	E11	287*592*292	44	
14	密褶式高效过滤器	E11	287*490*292	6	
15	密褶式高效过滤器	E11	592*490*292	16	
16	密褶式高效过滤器	E11	490*592*292	6	

造血干细胞移植中心

序号	名称	过滤效率	尺寸(mm)	数量	备注
1	无隔板高效过滤	H14	1120*595*69	16	
2	无隔板高效过滤	H14	1360*620*69	4	
3	无隔板高效过滤	H14	910*615*69	3	
4	无隔板高效过滤	H14	995*645*69	8	
5	无隔板高效过滤	H14	1670*795*69	4	
6	高效过滤器	H13	484*484*90	21	
7	高效过滤器	H13	320*320*90	19	
8	高效过滤器	H13	750*484*90	8	
9	中效过滤器	F8	495*495*90	13	
10	中效过滤器	F8	295*295*90	5	
11	中效过滤器	F8	1150*295*69	42	折叠式
12	中效过滤器	F8	950*295*69	13	折叠式
13	中效过滤器	F8	750*295*69	39	折叠式
14	中效过滤器	F8	550*295*69	1	折叠式
15	中效过滤器	F8	250*250*69	6	折叠式

附件：

#### 洁净用房

《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013的术语解释：洁净度 5 级相当于原100级；洁净度6 级相当于原1000级；洁净度7级相当于原10000级；洁净度8级相当于100000级；洁净度8.5级相当于30万级。

检测指标值：悬浮粒子、沉降菌、温度、相对湿度、换气次数、压差、噪音、照度等；

检测标准及要求：《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333、《洁净室施工及验收规范》GB5

0591等。

序号	科室	洁净用房	洁净度等级	备注
1	手术室	腔镜手术室1	8.5级	
2		腔镜手术室2	8.5级	
3		腔镜手术室3	8.5级	
4		腔镜手术室4	8.5级	
5		腔镜手术室5	8.5级	
6		腔镜手术室6	8.5级	
7		腔镜手术室1、2 、3、4、5、6 洁净走廊	8.5级	
8		腔镜手术室7	8.5级	
9		腔镜手术室8	8.5级	
10		普通手术室9	8.5级	
11		普通手术室10	8.5级	
12		普通手术室11	8.5级	
13		手术室7、8、9、 10、11 洁净走廊	8.5级	
14		感染手术室12	8.5级	
15		感染手术室13	8.5级	
16		感染手术室14	8.5级	
17		手术室12、13、 14洁净走廊	8.5级	
18		一次性物品房	8.5级	
19		药品间	8.5级	
20		器械间	8.5级	
21		麻醉复苏室	8.5级	
22		手术室15	7级	
23		手术室16	7级	
24		手术室17	7级	
25		手术室18	7级	
26		手术室19	7级	
27		手术室20	7级	
28		手术室15、16、 17、18、19、20 洁净走廊	8级	
29		手术室21	7级	
30		手术室22	7级	
31		手术室23	7级	

31		手术室23	7级	
32		手术室24	7级	
33		手术室25	7级	
34		手术室26	7级	
35		手术室27	7级	
36		手术室21、22、 23、24、25、26 、27洁净走廊	8级	
37		手术室28	5级	
38	手术室	手术室29	5级	
39		手术室30	5级	
40		手术室31	5级	
41		手术室28、29、 31、31洁净走廊	8级	
42		无菌物品间	7级	
43		大仪器间	8级	
44		一次性库房	8级	
45		灭菌器械室二	8级	
46		药品暂存	8级	
47		单间1	8级	
48		药品间+器械室	8级	
49		单间2	8级	
50		单间3	8级	
51	内科 ICU1	配药间	8级	
52		单间4	8级	
53		双人间1	8级	
54		隔离单间	8级	
55		大厅	8级	
56		单间1	8级	
57		单间2	8级	
58		单间3	8级	
59		单间4	8级	
60	内科 ICU2	配药间	8级	
61		药品室	8级	
62		隔离单间	8级	
63		双人间1	8级	
64		大厅	8级	
65	内科 ICU	（西）走廊	8级	
66		隔离单间	8级	

67	外科 ICU三区	配药间	8级	
68		药品间	8级	
69		单间一	8级	
70		单间二	8级	
71		单间三	8级	
72		大厅	8级	
73	外科 ICU二区	隔离单间	8级	
74		单间一	8级	
75		药品间	8级	
76		配药室	8级	
77		单间二	8级	
78		大厅	8级	
79	外科 ICU一区	隔离单间	8级	
80		单间一	8级	
81		药品间	8级	
82		配药室	8级	
83		单间二	8级	
84		大厅	8级	
85	产科	分娩室一	8级	
86		手术室	7级	
87		分娩室二	8级	
88	输血科	储血室	8级	
89		缓冲走廊	8级	
90	NICU	哺乳室	8级	
91		换床室	8级	
92		感染区1	8级	
93		感染区2	8级	
94		感染区缓冲间	8级	
95		配奶室	8级	
96		非感染区一	8级	
97		非感染区二	8级	
98		早产区一	8级	
99		早产区二	8级	
100		库房	8级	
101		被服间	8级	
102		器械室	8级	
103		配药室	8级	
104		大厅	8级	
105		大厅配奶室	8级	
106		大厅器械室	8级	

107		大厅治疗室	8级	
108		大厅隔离单间1	8级	
109		大厅隔离单间2	8级	
110		大厅隔离单间3	8级	
111		大厅隔离单间4	8级	
112		大厅	8级	
113	PICU	一更	8级	
114		二更	8级	
115		负压单间一	8级	
116		负压单间二	8级	
117		三人间	8级	
118		正压间	8级	
119		储镜室	8级	
120		配药室	8级	
121		配奶室	8级	
122		大厅	8级	
123	检验科	HIV实验室	8级	
124		实验室分析室	8级	
125		实验室核酸扩增室	8级	
126		实验室核酸提取室	8级	
127		实验室试剂准备室	8级	
128		实验室无菌室一	8级	
129		实验室无菌室二	8级	
130		首层检验科无菌室	8级	
131	供应室	无菌物品存放间	8级	
132	精准 开放 实验室	生产间保护区	8级	
133		洁净储藏间	7级	
134		生产间1	7级	
135		生产间2	7级	
136		生产间3	7级	
137		洁具暂存	7级	
138		消毒灭菌	7级	
139		洁净走廊	7级	
140		操作间	8级	
141		培养间	8级	
142		培养间	8级	
143		培养间	8级	
144		清洗灭菌	7级	
145		饲养室1及邻室	7级	
146		饲养室2	7级	

146	临床 医学 研究所	内介至2	7级	
147		饲养室3	7级	
148		饲养室4	7级	
149		饲养室5	7级	
150		接收室	7级	
151		检疫室	7级	
152		男一更、男二更、 风淋、 女一更、女二更、 人出	7级	
153		实验室1	7级	
154		实验室2	7级	
155		实验室3	7级	
156		洁净走廊	7级	
157		基因工程动物饲养 间	7级	
158	12号楼 8层手术 室	过床	8.5级	
159		过床	8.5级	
160		缓冲	8.5级	
161		缓冲	8.5级	
162		器械准备间	8.5级	
163		复苏	8.5级	
164		无菌敷料间	8级	
165		一次性耗材	8级	
166		缓冲	8.5级	
167		麻醉药品物品间	8.5级	
168		缓冲	8.5级	
169		洁净走廊	8级	
170		准备缓冲	8级	
171		清洗	8.5级	
172		控制室	8级	
173		洁净走廊（杂交）	8级	
174		负压手术室1	7级	
175		手术室2	7级	
176		手术室3	7级	
177		杂交手术室DSA	5级	
178		杂交手术室CT	5级	
179		血液病房1	5级	
180		血液病房2	5级	
181		血液病房3	5级	



		182		血液病房4	5级	
		183		血液病房5	5级	
		184		血液病房6	5级	
		185		血液病房7	5级	
		186		血液病房8	5级	
		187		血液病房9	5级	
		188		血液病房10	5级	
		189		血液病房11	5级	
		190		血液病房12	5级	
		191	造血干细胞移植中心	血液病房13	5级	
		192		血液病房14	5级	
		193		三人间01	7级	
		194		三人间02	7级	
		195		两人间03	7级	
		196		缓冲间	8级	
		197		卫生间	8级	
		198		缓冲间	8级	
		199		卫生间	8级	
		200		缓冲间	8级	
		201		卫生间	8级	
		202		准备间	7级	
		203		消毒间	8级	
		204		配餐间	8级	
		205		缓冲	8级	
		206		卫生间	8级	
		207		准备间1	7级	
		208		准备间2	7级	
		209		缓冲	8级	
		210		卫生间	8级	
		211		缓冲	8级	
		212		卫生间	8级	
		213		洁净走廊	8级	
		214		缓冲	8级	
		215		器械间	8级	
		216		设备间	8级	
		217		缓冲间	8级	
		218		治疗室	8级	
		219		洁物存放	8级	
		220		洁物拆包	8级	
		221		药浴	8级	

	6	<p><b>6、维保人员要求</b></p> <p><b>6.1人员配置要求：</b>①配置1名项目负责人，具有中级或以上的（暖通或机电或机械或电气等相关专业）工程师职称；②配置2名或以上技术负责人，具有中级或以上的（暖通或机电或机械或电气等相关专业）工程师职称；★③配置6名或以上人员具有作业范围为制冷与空调设备运行操作作业或制冷与空调设备安装修理作业的《中华人民共和国特种作业操作证》；★④配置5名或以上人员具有作业范围为高处安装、维护、拆除作业或低压电工作业或熔化焊接与热切割作业的《中华人民共和国特种作业操作证》；★⑤配置1名或以上人员须具有资格认定为压力容器作业的《中华人民共和国特种设备安全管理和作业人员证》；⑥项目负责人须具备三年(含三年)以上相关项目管理经验，其余拟派人员须具备二年(含二年)以上相关项目维护经验，其中要求2名或以上人员具有制冷设备维修工作经验；⑦以上人员持多证者按一证用。【须提供相关人员证书复印件及投标截止时间前三个月内任一个月投标人为其购买社保的证明材料。】</p> <p><b>6.2</b>在维修保养工作中须服从采购人的调配与管理（包含重大医疗活动保障等），如3次以上不配合，采购人有权要求中标人更换维修人员。中标人中途若须更换维修人员，须事先征得采购人的同意后方可更换。</p> <p><b>6.3</b>中标人进驻医院一个月内，必须提交驻院技术人员的相关资料给采购人，包括姓名、职位、电话号码、身份证复印件及相关专业技能等级证书。</p> <p><b>6.4</b>中标人进驻医院一个月内，必须制定相对完善的管理制度、工作流程及人员考核制度（月度考核），确定维护人员的岗位职责（应包括人员的上班时间、休息及备勤时间，上班时间的分配等内容），能够对技术人员的工作进行跟踪及质量监督，要求有完备的文档资料产生，并报请采购人审核备案。</p> <p><b>6.5</b>中标人配置驻院技术人员应不少于15人，每天须安排至少13人或以上人员值班，驻院当值人员以值班表（可根据维护保养工作及维修响应任务制定合理的值班表）为准，节假日（春节、国庆节等）安排4人值班。中标人有责任并必须具备高峰维修维保作业时调配更多的维保人员到达现场的能力。</p> <p><b>6.6</b>中标人常驻院技术人员应保持相对稳定，如有变动须提前一周书面通知采购人并征得采购单位同意。如常驻院技术人员达不到采购人要求时，中标人在接到采购人书面通知10个工作日内应予以更换相关人员，并征得采购人同意。否则，采购人有权单方面提前终止合同，并不再支付余下合同款。</p> <p><b>6.7</b>中标人常驻技术人员请假离开工作岗位的规定：技术人员未经申请并获审批同意，不能擅离职守，否则，每发现一次，要求整改一次。技术人员确需离开工作岗位的，首先向公司主管提出申请，然后公司主管审批并提出工作交接方案，报采购人审批，采购人收到申请后在两个工作日内作出书面答复。采购人同意后，方能办理公司内部的请假手续，并在规定的时间内返回工作岗位。</p> <p><b>6.8</b>中标人驻院技术人员在设备故障处理等方面无法达到项目要求时，非驻场人员需（4小时内）到现场协助解决。在常驻院技术人员无法及时完成维护或维修服务时，中标人应根据用户要求及时提供其资深工程师或设备厂家工程师进行增援，保证24小时内完成维护、维修任务，所需费用由中标人自行承担，采购人不再支付任何费用。</p>
--	---	--

	7	<p><b>7、响应、处理时限要求</b></p> <p><b>7.1</b>现场服务响应时效：中标人接到故障通知后，驻院技术人员需在<b>10</b>分钟内响应服务要求（到达现场），详细记录故障现象（时效定义：接到服务需求后工作人员到达故障现场的时间）；非驻院技术人员：周一至周五 <b>8:00~18:00</b> 期间为<b>1</b>小时内到达现场，其余时间为<b>4</b>小时内到达现场。</p> <p><b>7.2</b>一般日常维修工作，中标人必须<b>2</b>小时内完成，需要更换配件的，中标方负责的（常用的）配件一般情况下<b>12</b>小时内完成服务需求，不常用（非常用的）配件一般情况下<b>7</b>天内完成服务需求。大型特殊维修或因配件不到位引起的维修延误问题，按应急预案处理并写维修报告。</p> <p><b>7.3</b>现场维护确认：工程师现场维护填写现场维护表，故障排除后由采购人签名确认。</p> <p><b>7.4</b>设备运行、故障分析报告和报表：中标人须每月统计、整理故障情况、运行报告、故障分析报告提交采购人。</p> <p>注：<b>1.</b>特殊情况的设备故障分析报告和维修报告需及时提交采购人。<b>2.</b>洁净空调系统与医气系统设施分开编写报告。</p>
	8	<p><b>8、后勤保障</b></p> <p><b>8.1</b>采购人向中标人提供驻点值班室，中标人在驻点值班室值班期间产生的水电费，按采购人维保业务外包公司水电费收费标准向中标人收取费用，中标人未提供缴费凭证不予办理本项目维保费结算程序。</p> <p><b>8.2</b>维保技术队伍强大，人员充足，具备高峰维保作业时调配更多维保人员到达现场的能力（额外增加<b>5-10</b>人），保障<b>24</b>小时内解决问题。</p> <p><b>8.3</b>中标人需在驻场设有常用耗材仓库，保证耗材充足，能供应日常维保人员和维保工作的消耗需求。</p> <p><b>8.4</b>中标人需在驻场设有配件仓库，保证配件充足，短时间内能解决基本的配件更换工作。</p> <p><b>8.5</b>中标人需在驻场有配套完善的维修设备及工具，能开展各种故障的维修工作，进场后列举工具清单，以备检查。</p> <p><b>8.6</b>中标人需在驻场备有配套的检测仪器，能随时或定期开展空气及设备的检测工作，进场后列举工具清单，以备检查。</p> <p>★<b>8.7</b>中标人需按规范要求处理维修维护所产生的垃圾和更换出来的滤网、过滤器、机油等，采购人不再支付任何费用。根据《空调通风系统运行管理标准》<b>GB 50365-2019</b>第<b>B.0.5</b>条规定，感染性疾病科室及收治感染性性疾病的房间使用的过滤器，应采用一次性产品，更换前应对过滤器进行消毒，拆下的过滤器应按医用垃圾的规定处理。</p>
		<p><b>9、检查考核办法</b></p> <p>采购人依据考核表以评分方式对中标人的维保工作进行月度考核：</p> <p>①在维保服务期内，采购人根据工作实际需求情况而增减考核条款。</p> <p>②每月考核满分为<b>100</b>分，得分<b>85</b>分（含<b>85</b>分）以上为合格，低于<b>85</b>分为不合格。</p> <p>③连续三个月考核不合格的，采购人有权终止合同并不承担任何责任。</p> <p>④维保费结算按当季<b>3</b>个月度考核平均值的比例进行结算支付：<b>【支付维保费=（1月得分+2月得分+3月得分）/300分×季度维保费】</b></p> <p>⑤当季度没支付的维保费属于被冻结资金，这部分冻结资金根据下月度考核对上次整改评价效果为合格后方可解冻。解冻后在下一季进行支付（即：下季所得维保费=下季支付维保费+解冻资金）</p>

⑥被冻结的资金在下一季度仍没能解除冻结，即转为扣除，不再支付。

洁净区域维保月考核表

考核周期： 年 月 日      填表时间： 年 月 日

考核项目	序号	考核内容	分值	得分	备注
管理	1	是否有相关的工作制度、维保方案、巡查制度、应急预案、岗位职责，职工是否知晓并严格执行。	1		
	2	新员工入职是否开展岗前培训。每季度是否开展相关法律法规培训或专业技术培训。	1		
	3	每季是否开展安全生产检查或开展消防演练或培训。	1		
	4	是否有排班记录、交接班记录，记录是否清晰、详细并附有签名。	1		
	5	办公区域、维修区域是否清洁卫生，物品、工具是否摆放有序。	1		
	6	每班在岗人员是否按合同需求配置，是否在岗，报修响应时间是否按合同要求的时间到达，并按合同要求执行。	1		
	7	每月维保资料是否按要求整理装订、是否按时交到采购人负责部门处。	1		
	8	作业期间被投诉的，接到临床科医技科室或医院投诉办公室投诉的，每次扣1分；接到12345热线投诉的每次扣3分；在作业期间带来社会治安问题，作业期间发生安全事故每次扣6分	6		
	9	维修响应、处理时效是否按合同要求完成。（详阅需求书第十、响应、处理时限要求的第1条和第2条）	2		
	10	巡查工作是否按要求完成，巡查记录是否详细。发现问题是否及时反馈（上报）。	2		
	11	设备（设施）故障原因排查（检修）是否准确，造成维修周期过长或影响系统的运行。	1		
	12	维保方负责的配件，更换是否及时、有效，更换配件后是否修复。	1		
		洁净空调系统及其配套设备、新风系			

维修保养	13	统、排风系统、分体空调、电动门、医气设施等的维修保养工作是否按要求完成，并填写维修保养记录。（加润滑油、清洗、防锈漆等）	1		
	14	是否按要求对全院洁净系统滤网进行清洗；检查系统风机盘管、初效、中效、亚高效过滤器、高效过滤器，能清洗即清洗，需更换时及时更换。	3		
	15	是否对空调系统管道、阀门、温度计、压力表、保温层等的日常维修保养或更换，Y型过滤器的清洗。	2		
	16	是否按要求对医院净化系统的所有区域的二氧化碳等汇流排设施提供全保的维修保养。	1		
	17	是否按要求对医院净化系统的所有区域的医气管网（含医气管井设施）、设备带和终端等医气设施提供全保的维修保养	1		
	18	是否按要求对医院净化系统区域的医气管网、设备带及吊塔、终端和汇流排等医气设施进行巡查，并做好巡查记录。	2		
	19	是否及时处理并解决医气设施存在的故障与隐患。	1		
	20	在发生紧急故障或事故时，需进行应急处理的，是否积极响应并应对措施得当。	1		
	21	进入洁净室需按照医院规章制度执行，是否服从执行。	1		
	21	是否按要求完成洁净区域空气洁净度常规检测和第三方公司检测；检测结果合格；并出具检测报告。	2		
系统运行情况	22	洁净系统冷源主机每台故障停机时间不得超15天，每台冷源主机故障停机时间超15天的扣2分，按每台每15天累计扣2分，共6分。	6		
	23	洁净系统净化机组每台故障停机时间不得超3天，每台净化机组故障停机时间超3天的扣2分，按每台每3天累计扣2分，共6分。	6		
		因维保工作不到位造成医院发生感染			

				24	事件。		4			
			$\text{实际得分} = \frac{\text{得分}}{\text{分值}} \times 100\%$				$\frac{(\quad)\text{分}}{50\text{分}} \times 100\% = (\quad)\text{分}$			
			存在 问题							
			整改 情况							
			对上次整改 评价							
			维保公司 人员签名				考核人 员签名			
说明		说明								
		说明								

注明：在维保服务期内，采购人可根据实际需求情况而增减考核条款。

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

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

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

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

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 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"(<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a>)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p><b>一、电子投标文件（必须提供）：</b></p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 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：以本项目的中标金额作为计算基数，参照原国家计委计价格[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及国家发改委发改价格[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，按差额定率累进法计算并收取（服务类），低于¥5,000.00的，按固定价¥5,000.00收取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	其他，异常低价审核，评审中出现下列情形之一的，评标委员会（评审小组）应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（一）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 $\leq$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；（二）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 $\leq$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；（四）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。评标委员会（评审小组）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内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。供应商应在评标（审）现场合理的时间内提供书面说明。对完成该项目(包组)发生的全部报价进行分析，包括但不限于各种人工费、管理费、设备费、软件费、场地费用、培训费、风险责任金、工具器材、损耗品及材料、税费、代理服务等各项费用，并逐一提供佐证材料。佐证材料包括但不限于：①人员工资明细表；②管理费；③设备、软件购买（或租赁）合同及发票；④自有场地的提供房产证明，租赁场地的提供租赁合同及发票；⑤以往同类服务项目的合同及中标（成交）通知书（或交易发票）。注：上述罗列的费用，如实际并未发生，则无须提供对应的成本分析及证明材料，但供应商应提供说明。被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、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，应当将其作为无效投标（响应）处理。通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

### 三、说明

#### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.进口产品

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

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

### 4.投标的费用

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

### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

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

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《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、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

#### 7.投标有效期

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

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

开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

## 8.样品（演示）

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

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

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

## 9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 六、开标、评标和定标

### 1.开标

#### 1.1 开标程序

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

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

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

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

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

#### 1.2开标异议

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

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

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

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

## 2. 评审(详见第四章)

## 3. 定标

### 3.1 中标公告:

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

### 3.2 中标通知书:

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

### 3.3 终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、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：020-37860711/37860715（工作日接收时间：8：30-17：00）

传真：020-37860699

邮箱：guochunxi@ebidding.com

地址：广州市越秀区东风东路726号9楼纪检审计部

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：湛江市财政局采购监管科

地 址：湛江市赤坎区康顺路48号

电 话：3220722

邮 编：524023

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(湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目): 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。

（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。

### 3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联

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

4.价格扣除相关要求

采购包1（湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《湛江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）或提供“投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）”。【若投标人同时提供资格信用承诺函和证明材料的，资格审核时以证明材料为准】
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《湛江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）或提供2022年至投标截止时间前任意一年的财务状况报告（新成立不足一年的公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）或基本开户行出具的资信证明。【若投标人同时提供资格信用承诺函和证明材料的，资格审核时以证明材料为准】
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供声明函，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	提供《湛江市政府采购供应商资格信用承诺函》（格式见招标公告附件）或投标函相关承诺要求内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如查询结果显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录；如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	特定资格要求	本项目不接受联合体投标。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向中小微企业采购的项目，投标人须为招标文件中明确的所属行业（其他未列明行业）的中型企业或小型企业或微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。【投标人需提供《中小企业声明函（工程、服务）》（见投标文件格式）；或提供由监狱管理局、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；或提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）。】

表二符合性审查表：

采购包1（湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标报价	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。分项报价未超分项采购预算。如果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，将要求其在评标现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。（异常低价审核详见招标文件“二、须知前附表”第18点）
2	投标函	提供《投标函》，并按要求签署、盖章。
3	法定代表人证明书及授权委托书	提供有效的法定代表人证明书及授权委托书，并按要求签署、盖章。（无授权代表的则无需提供授权委托书）
4	采购需求“★”条款	无负偏离

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(湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分19.0分 技术部分71.0分 报价得分10.0分	
	维保方案 (20.0分)	根据采购需求“2维护与保养详细工作内容”提供维保方案，方案应包含但不限于：①空调主机及其控制系统的维保方案、②新风预处理机组、净化空调机组维保方案、③排风机/排风扇/风机盘管等通风系统维保方案、④VRV室内机维保方案、⑤管道系统（冷冻水系统及热水循环系统）维保方案、⑥手术室中央控制系统维保方案、⑦洁净区域空气洁净度检查及第三方检测方案、⑧分体空调维保方案、⑨电动门系统维保方案、⑩医气设施维保方案。1、包含上述10项内容，每项得1分，最高得10分；2、在同时包含上10项内容基础上根据方案进行评价：方案完全满足且优于项目需求的得10分；满足项目需求的得6分；不完全满足项目需求的得2分。3、本项最高得20分，不提供方案不得分。
	维保人员实施方案 (12.0分)	根据采购需求“6、维保人员要求（不含6.1人员配置要求条款）”，对投标人提供的方案进行评价：1、方案完全满足且优于项目需求的，得12分；2、方案完全满足项目需求的，得7分；3、方案不完全满足项目需求的，得2分；4、未提供或其他不得分。

技术部分	响应、处理时限保障方案 (12.0分)	根据采购需求“7、响应、处理时限要求”，对投标人提供的方案进行评价： 1、方案完全满足且优于项目需求的，得12分； 2、方案完全满足项目需求的，得7分； 3、方案不完全满足项目需求的，得2分； 4、未提供或其他不得分。
	后勤保障方案 (12.0分)	根据采购需求“8、后勤保障（不含8.7条款）”，对投标人提供的方案进行评价： 1、方案完全满足且优于项目需求的，得12分； 2、方案完全满足项目需求的，得7分； 3、方案不完全满足项目需求的，得2分； 4、未提供或其他不得分。
	项目负责人、技术负责人 (9.0分)	1、投标人本项目拟派项目负责人具有中级或以上的（暖通或机电或机械或电气等相关专业）工程师职称，得3分； 2、投标人本项目拟派技术负责人具有中级或以上的（暖通或机电或机械或电气等相关专业）工程师职称，提供1名得3分；提供2名或以上得6分。 注：以上证书持证人员具有多证只按一个证书计算加分；须提供相关人员证书复印件及投标截止时间前三个月内任一个月投标人为其购买社保的证明材料，不按要求提供不得分。
	洁净区域专用检测设备情况 (6.0分)	投标人使用的洁净区域专用的检测设备，如尘埃粒子仪、温湿度计、压差表、噪音仪、风速仪、光照仪，每提供1个，得1分。本项满分6分。 注：投标时提供以上专用检测设备的在有效期内的校准报告扫描件及采购发票（如租赁的需提供有效的租赁合同），无提供上述材料或提供不全不得分。
商务部分	同类业绩 (10.0分)	2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今完成同类项目的单项业绩为评分依据。投标人每提供一项有效证明的得2分，最高得10分。 注：提供合同复印件作为证明材料，不提供不得分。
	客户评价 (9.0分)	投标人结合提供以上的同类项目获得履约评价（优秀、优良、满意或类似评价），每提供1项以上同类项目用户满意度评价得3分，最高得9分。 注：用户满意度评价须经用户单位盖章，评价情况至少须为正面评价（优秀、优良、良好、满意或类似评价）方可计分。
投标报价	投标报价得分 (10.0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。

# 合同书 (服务类)

项目名称：湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目

项目编号：**0724-2631ZJ550707**

签约地点：广东省湛江市赤坎区



甲 方：\_\_\_\_湛江中心人民医院\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_陈志辉\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_广东省湛江市赤坎区源珠路236号\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_0759-3157419\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_

按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的规定，甲乙双方经友好协商，结合湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目（项目编号：**0724-2631ZJ550707**）的具体情况，就有关事项达成如下合同，双方共同遵照执行。

### 第一条 维保服务范围

1. 维保合同期内医院新增加洁净区域、洁净系统及配套设施、洁净医气设施都包含在维保合同范围内，采购人不增加任何费用

其他内容详见招、投标文件

### 第二条 维保服务期限

维保服务期限：**1**年，本合同有效期自  年  月  日起至  年  月  日止。

### 第三条 合同金额

合同总额（含税）为：人民币（大写）\_\_\_\_元整，即（小写）¥\_\_\_\_。合同金额包括且不限于零配件、材料、常用耗材（含过滤器）、人工、差旅、安装调试、培训、税费、合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。除双方另有明确的书面约定外，甲方无需为实现本合同项下之权益再向乙方或任何第三方支付其他任何款项。

### 第四条 付款方式

1. 结算采用按季付款的方式支付维保费用，乙方在完成上一季度的维保服务后，可向甲方申请支付维保费用，经甲方审核无误后原则上**10**个工作日内支付上一季度的维保费用。

注意：

① 维保费结算按当季**3**个月度考核平均值的比例进行结算支付：**【支付维保费=（1月得分+2月得分+3月得分）/300分×季度维保费】**

② 当季度没支付的维保费属于被冻结资金，这部分冻结资金根据下月度考核对上次整改评价效果为合格后方可解冻。解冻后在下一季进行支付（即：下季所得维保费=下季支付维保费+解冻资金）

③ 被冻结的资金在下一季度仍没能解除冻结，即转为扣除，不再支付。

2. 乙方向甲方提交付款申请时，必须提交下列资料：

- （1）中标通知书复印件；
- （2）合同复印件；
- （3）维护保养报告；
- （4）该季度每月维保考核结果原件或复印件；
- （5）付款通知书；
- （6）乙方开具的正式发票。

乙方不提供上述资料或提供不全的，甲方有权不支付或延期支付当季维保服务费，并不视为甲方违

约。

3.乙方同意：甲方根据本合同规定支付合同价款前，有权先行抵扣乙方应于相应各期内应承担的违约金、赔偿金、维修费及其他费用（以甲方确认为准），再支付抵扣后的剩余款项（如有）。

4.甲方可将本合同项下的维保费、履约保证金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，如乙方提供的收款账户信息有误，一切责任由乙方负责。

乙方指定以下账户为唯一收款账户：

账户名称：

开户银行：

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。

### 第五条 履约保证金

1.履约保证金额为合同总价的5%，采取保证金或银行保函或支票的形式。乙方应在收到中标通知书后10个工作日内按招标文件要求缴纳履约保证金或提交履约保函或提交支票。采用履约保函的，担保期限的起始日不晚于本合同签订日，其担保期截止日不早于本项目质保期满之日后的第30日；采用保证金的，应将保证金额转账至甲方指定的银行账户。

2.履约保证金由甲方保管，若发生合同约定的违约事项，甲方可直接从履约保证金中扣除应由乙方支付的违约金或没收履约保证金。本项目服务期终止之日起5个工作日内扣除相应款项后（如有）乙方向甲方申请无息退还，如提交履约保函的，履约保函则自动失效。

### 第六条 维保服务内容

详见招、投标文件

### 第七条 维保服务标准及要求

详见招、投标文件

### 第八条 常用耗材及零配件费用

1.服务期内维修保养过程中发生需要更换的零配件或材料以及常用耗材（含过滤器）均由乙方负责，甲方不再支付任何费用。

2.乙方进入洁净区使用的隔离耗材，如隔离衣、鞋套、口罩、帽子等耗材支出，均由乙方自行承担（乙方必须和甲方使用同一产品）。

3.乙方维护保养医气设施使用的所有耗材及零配件必须为设备生产厂家原厂耗材及配件，并提供原厂耗材及配件的证明材料给甲方查验。所有进场材料必须经由甲方验收确认后方能使用。

4.乙方在购买洁净系统的过滤器（包含：过滤网、初效、中效、高效、亚高效）时，必须提前提供三家过滤器样品给甲方选型；同时提供厂家三证（资质）、ISO 14001、ISO9001、产品合格证。所有进场的过滤器必须经由甲方验收确认后方能使用。

5.维护过程中，因乙方所更换的零配件或材料以及常用耗材等的质量无条件接受甲方监督，采纳甲方的意见。如甲方发现确认更换的零配件或材料以及常用耗材为质量不合格要求更换，乙方无条件接纳更换。

### 第九条 维保人员要求

详见招、投标文件

### 第十条 响应、处理时限要求

详见招、投标文件

### 第十一条 后勤保障要求

1.甲方向乙方提供驻点值班室，乙方在驻点值班室值班期间产生的水电费，按甲方维保业务外包公司水电费收费标准向乙方收取费用，乙方未提供缴费凭证不予办理本项目维保费结算程序。

2.维保技术队伍强大，人员充足，具备高峰维保作业时调配更多维保人员到达现场的能力（额外增加5-10人），保障24小时内解决问题。

3.乙方需在驻场设有常用耗材仓库，保证耗材充足，能供应日常维保人员和维保工作的消耗需求。

4.乙方需在驻场设有配件仓库，保证配件充足，短时间内能解决基本的配件更换工作。

5.乙方需在驻场有配套完善的维修设备及工具，能开展各种故障的维修工作，进场后列举工具清单，以备检查。

6.乙方需在驻场备有配套的检测仪器，能随时或定期开展空气及设备的检测工作，进场后列举工具清单，以备检查。

7.乙方需按规范要求处理维修维护所产生的垃圾和更换出来的滤网、过滤器、机油等，甲方不再支付任何费用。根据《空调通风系统运行管理标准》GB 50365-2019第B.0.5条规定，感染性疾病科室及收治感染性疾病的房间使用的过滤器，应采用一次性产品，更换前应对过滤器进行消毒，拆下的过滤器应按医用垃圾的规定处理。

## 第十二条验收要求

1.甲方依据《洁净区域维保月考核表》对乙方的维保工作进行月度考核（详见附件）、在维保服务期内，甲方根据工作实际需求情况而增减考核条款。

2.每月考核满分为100分，得分85分（含85分）以上为合格，低于85分为不合格。

3.连续三个月考核不合格的，甲方有权终止合同并不承担任何责任。

4.维保费结算按当季3个月度考核平均值的比例进行结算支付：【支付维保费=（1月得分+2月得分+3月得分）/300分×季度维保费】

5.当季度没支付的维保费属于被冻结资金，这部分冻结资金根据下月度考核对上次整改评价效果为合格后方可解冻。解冻后在下一季进行支付（即：下季所得维保费=下季支付维保费+解冻资金）

6.被冻结的资金在下一季度仍没能解除冻结，即转为扣除，不再支付。

## 第十三条违约责任

1.乙方提供的维保服务不符合本合同规定的，应收到甲方通知后立即整改，每发生一次，应向甲方支付当季合同金额1%的违约金，甲方可从当季应付未付的维保费用中扣除，累计达3次的，甲方有权单方解除本合同，乙方应向甲方支付合同总额20%的违约金。

2.乙方应按本合同约定配置项目主管及驻场技术人员，若乙方配置的专业人员不符合合同规定或配备人员不足的，乙方应于7天内予以配备完整，并按人民币4000元/人向甲方支付违约金，甲方可从当季应付未付的维保费用中扣除。上述情形出现3次及以上的，甲方有权单方解除本合同。

3.未经甲方书面同意，乙方不得将本合同转包给任何第三方，否则甲方有权单方解除本合同，乙方按本合同总额的20%支付违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

4.在乙方已全面履行业务，且无任何违约的情况下，甲方应按时付款给乙方。

5.乙方连续3次考核周期不合格，视为不能履行合同责任，甲方有权单方解除本合同。

6.服务器未满，乙方无正当理由单方解除劳动合同的，甲方有权上报财政主管部门。除此之外，甲方有权要求乙方按本合同总金额的20%支付违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

## 第十四条不可抗力

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。

### 第十五条合同终止

1.甲方有权因乙方出现本合同第十三条所述情形或其他合理原因随时单方解除合同且不承担任何违约责任。

2.乙方如确有需要提前解除本合同，须至少提前三十天以书面形式通知甲方并须取得甲方书面同意。无论甲方是否同意解除，均不视为免除乙方应承担的违约责任。

3.乙方应于服务期满或合同解除后10日内向甲方移交安全技术档案、全部维保资料及备品备件(如有)，每逾期1日,乙方应向甲方支付合同总金额1‰的违约金。乙方应对履行合同过程中知悉的甲方信息承担永久保密义务，泄密应按合同总金额的20%承担违约金。

### 第十六条其他

1.乙方在执行本合同过程中所产生的人员伤亡、财产损失等及第三方的索赔责任，概由乙方承担。

2.合同中所称的全部损失包括但不限于赔款、罚款、诉讼费、仲裁费、执行费、滞纳金和因诉讼而支出的律师费、差旅费、交通费等全部相关费用。

3.未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下权利义务转让给任何第三方。

4.合同中个别条款如在履行过程中被证实无效、不合法或无法执行，不影响其它条款的继续有效和执行。本合同未尽事宜，经甲、乙双方友好协商可达成书面补充合同。

5.甲、乙双方应共同遵守本合同规定的各项条款，不得违约。如执行本合同中发生争议，应友好协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。在诉讼期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

6.合同附件、招投标文件及与本合同有关的经甲、乙双方签署确认的其他文件均为本合同之有效组成部分，属本合同不可分割的一部分。如上述文件与本合同正文内容有相抵触之处，除另有特别说明外，双方同意以本合同正文内容为准。

7.本合同经甲、乙双方签字盖章后生效，若双方签字日期不一致，以最后签字日期为合同生效之日。本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方和采购代理机构各执壹份，具有同等法律效力。

8.本合同合计\_\_页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

9.本合同附件包括：

附件一：洁净空调系统设备清单

附件二：洁净区域过滤器汇总

附件三：洁净用房洁净度等级汇总

附件四：洁净区域维保月考核表

本合同经甲乙双方充分协商沟通后自愿订立，双方确认已认真阅读以上全部条款，能够清晰准确理解全部含义，并同意遵守。

【本行以下无正文】

甲方（盖章）：湛江中心人民医院

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

经办人：

经办人：

日期： 年 月 日

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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

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

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

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440801-2026-00313**

采购项目编号：**0724-2631ZJ550707**

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、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、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“湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目”项目的招标[采购项目编号为：0724-2631ZJ550707]，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“湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目”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) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标，将保证履行招标（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：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承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
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。

## 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（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（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%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



#### 附件4

##### 本国产品标准有关证明材料（如适用）

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

格式六：

（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

格式七:

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“湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目”项目采购[采购项目编号为0724-2631ZJ550707]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

格式八：

**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。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

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

格式十一：

（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：湛江中心人民医院

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

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

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式十二：

（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。

**格式十三：**

（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。

格式十四：

（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。

**格式十五：**

（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。

格式十六：

（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。

格式十七:

《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。

格式十八：

《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。

格式十九：

（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	



**格式二十：**

（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。

格式二十一：

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湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设施、洁净区域医气设施的维护保养服务项目招标中获中标（采购项目编号：0724-2631ZJ550707），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： \_\_\_\_\_

格式二十二：

（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。

格式二十三：

（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“湛江中心人民医院洁净空调系统及配套设备、洁净区域医气设施的维护保养服务项目”项目（采购项目编号：**0724-2631ZJ550707**）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。

**格式二十四：**

（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。



格式二十五：

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：\_\_\_\_\_



格式二十六：

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