

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440101-2024-18054**

采购项目编号：**3587-2412GZG30808**

项目名称：广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务采购项目

采购人：广州医科大学附属第二医院

采购代理机构：广东信诚招标代理咨询有限公司

第一章 投标邀请

广东信诚招标代理有限公司受广州医科大学附属第二医院的委托，采用公开招标方式组织采购广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务采购项目
采购计划编号：440101-2024-18054
采购项目编号：3587-2412GZG30808
采购方式：公开招标
预算金额：7,000,000.00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(净化系统维保服务):
采购包预算金额：7,000,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	空调维修和保养服务	净化系统维保服务	1(项)	详见第二章	7,000,000.00	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：净化区域范围1：2024年11月1日至2026年10月31日，共24个月；净化区域范围2：2025年1月1日至2026年10月31日，共22个月。

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：提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（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）法律、行政法规规定的其他条件：按投标函相关承诺要求内容。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

地址： 广州市越秀区德政北路538号17楼1708

联系方式： 020-83224833

3.项目联系方式

项目联系人： 石工

电话： 020-83224833

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： 广东信诚招标代理咨询有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）简要采购内容：

本项目为采购广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务。维保服务商必须按国家、行业的标准及招标文件的要求对项目内的设备进行系统的、全面的检测、故障维修、维护及预防性保养，以保证设备的高效、正常运作。

（二）服务范围：

广医二院昌岗院区手术室、ICU（一、二区）、血液层流病房、内镜中心、配置中心、抗原中心、消毒供应中心，ICU三区、神外ICU、急诊ICU、实验动物中心、病理科、输血科、转化医学中心洁净实验室净化系统；番禺院区手术室、ICU、消毒供应中心，重症医学科二区净化系统。

（三）合同履行期限的各净化区域范围：

1.净化区域范围1：昌岗院区手术室、ICU（一、二区）、血液层流病房、内镜中心、配置中心、抗原中心、消毒供应中心净化系统；番禺院区手术室、ICU、消毒供应中心区域：2024年11月1日至2026年10月31日，共24个月；

2.净化区域范围2：昌岗院区ICU三区、神外监护室、实验动物中心、病理科、输血科、昌岗院区急诊监护室、转化医学中心洁净实验室、番禺院区重症医学科二区（移植手术室ICU）区域：2025年1月1日至2026年10月31日，共22个月。

（四）采购项目说明

1.详细招标要求及需求请参阅招标文件中采购项目内容。

2.投标人必须对所投项目全部内容进行投标，不允许只对所投项目其中部分内容进行投标。如有缺漏的，将导致投标无效。

3.需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展实施办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等。

采购包1（净化系统维保服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	净化区域范围 1 ：2024年11月1日至2026年10月31日，共24个月；净化区域范围 2 ：2025年1月1日至2026年10月31日，共22个月。
标的提供的地点	广州市海珠区昌岗东路250号、广州市番禺区亚运城亚云南路63号。
付款方式	1 期：支付比例 100% ,★付款方式： 1. 维修保养费按中标金额平均分摊每月结算，共分 24 次支付。中标人每月 10 日前向采购人列出上月的服务费用清单，由采购人审定后，中标人开具有效合法的增值税普通发票，采购人收到发票后按规定办理支付手续。 2. 中标人凭以下有效文件与采购人结算：（ 1 ）合同；（ 2 ）中标通知书；（ 3 ）中标人开具的有效合法的增值税普通发票；（ 4 ）相关的维修保养资料。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1 期： 1. 一年验收一次。 2. 按维保内容完成日常保养工作并有记录。 3. 按合同规定更换各级别过滤器，并有记录。 4. 季度自检及年度第三方检测达标。
履约保证金	不收取
其他	其他，★一、报价要求 1.1 本项目的报价和结算支付均以人民币为货币单位。 1.2 本项目实行总价包干。 1.3 投标人总报价应包括但不限于安全施工、文明施工、包维修保养施工人员及其他人员的人身安全及空调设备的运行安全，包括维修保养的技术服务费及人工费、管理费、措施费、规费、利润、税金；所有招标范围内各设备品牌型号相匹配的全新的零配件的更换、耗材费用全包（整套设备更换、整体改造除外），净化区域每年通过具有国家部门颁发专业检测资质证书的第三方检测单位检测并合格，并负责办理相关的净化检测手续和支付检测费。本项目合同执行期间合同总金额不变（即不因材料价格、人工、税收、杂费等各种费用的调整而变动）。 1.4 投标人应自行增加实现本项目维保设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。 1.5 投标人必须对项目全部内容进行投标，不允许只对其部分内容进行投标。 1.6 本项目投标总报价不得高于采购预算，否则报价无效、投标文件作无效投标处理。 1.7 投标人应被认为在填报投标报价之前，已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后，任何因投标人的疏漏而提出的不利于采购人的另行支付与本项目相关的任何费用的申请将不被接受。二、其他说明： 2.1 根据《广州市政府采购文件编制指导意见（2021年修订）》，第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。（本项目适用见“第四章评标”的“6.定标”）★ 2.2 响应且遵守《廉洁购销合同》的各项条款。（具体见本项目招标公告附件）注：打“★”号条款为实质性条款，投标时必须响应满足或实质性优于。若有任何一条负偏离或不满足则导致其投标将被认定为不能满足招标文件要求而作为无效投标处理。

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	净化系统维保服务	项	1.00	7,000,000.00	7,000,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：净化系统维保服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																				
		<div>一、维保服务范围</div> <div>1、维保区域</div> <div>（1）昌岗院区手术室、ICU（一、二区）、血液层流病房、内镜中心、配置中心、抗原中心、消毒供应中心，番禺院区手术室、ICU、消毒供应中心净化系统，维保服务期限：2024年11月1日至2026年10月31日，共24个月。</div> <div>（2）昌岗院区ICU三区、神外ICU、急诊ICU、实验动物中心、病理科、输血科、转化医学中心洁净实验室，番禺院区重症医学科二区净化系统，维保服务期限：2025年1月1日至2026年10月31日，共22个月。</div> <table><tr><th>序号</th><th>净化区域</th><th>相关情况</th><th>服务地点</th></tr><tr><td>1</td><td>昌岗院区手术室</td><td>（1）19间手术室：4间Ⅰ级洁净手术室、5间Ⅱ级洁净手术室、10间Ⅲ级洁净手术室（其中1间Ⅲ级正负压切换手术室） （2）1间复苏室及其他辅助用房</td><td>3号楼五层、5号楼五层</td></tr><tr><td>2</td><td>昌岗院区ICU一、二区</td><td>32个床位（其中1间负压病房、4间单人病房、2间双人病房、大厅23张病床）及其他辅助用房</td><td>3号楼六层</td></tr><tr><td>3</td><td>血液层流病房</td><td>8个床位（其中4间Ⅰ级单人病房、大厅Ⅱ级4张病床）及其他辅助用房</td><td>3号楼九层</td></tr><tr><td>4</td><td>内镜中心</td><td>8间诊疗室、1间VIP诊疗室、1间X光诊疗室、1间洁净镜库及其他辅助用房</td><td>2号楼三层</td></tr><tr><td>5</td><td>静配中心</td><td>面积约773㎡。普通营养药配置区（Ⅲ级）、肿瘤药抗生素配置区（Ⅲ级）及其他辅助用房</td><td>5号楼一层</td></tr><tr><td>6</td><td>抗原中心</td><td>换鞋间、缓冲1、缓冲2、无菌室（Ⅱ级）及其他辅助用房</td><td>洗衣房楼二层</td></tr><tr><td>7</td><td>昌岗院区消毒供应中心</td><td>面积约456㎡。包括污洗区、检查包装及灭菌区、无菌物品存放区及其他辅助用房</td><td>南楼一层</td></tr><tr><td>8</td><td>番禺院区手术室</td><td>（1）10间手术室：1间Ⅰ级洁净手术室、1间Ⅱ级手术室、8间Ⅲ级手术室（其中1间Ⅲ级正负压切换手术室</td><td>医技楼四层</td></tr></table>	序号	净化区域	相关情况	服务地点	1	昌岗院区手术室	（1）19间手术室：4间Ⅰ级洁净手术室、5间Ⅱ级洁净手术室、10间Ⅲ级洁净手术室（其中1间Ⅲ级正负压切换手术室） （2）1间复苏室及其他辅助用房	3号楼五层、5号楼五层	2	昌岗院区ICU一、二区	32个床位（其中1间负压病房、4间单人病房、2间双人病房、大厅23张病床）及其他辅助用房	3号楼六层	3	血液层流病房	8个床位（其中4间Ⅰ级单人病房、大厅Ⅱ级4张病床）及其他辅助用房	3号楼九层	4	内镜中心	8间诊疗室、1间VIP诊疗室、1间X光诊疗室、1间洁净镜库及其他辅助用房	2号楼三层	5	静配中心	面积约773㎡。普通营养药配置区（Ⅲ级）、肿瘤药抗生素配置区（Ⅲ级）及其他辅助用房	5号楼一层	6	抗原中心	换鞋间、缓冲1、缓冲2、无菌室（Ⅱ级）及其他辅助用房	洗衣房楼二层	7	昌岗院区消毒供应中心	面积约456㎡。包括污洗区、检查包装及灭菌区、无菌物品存放区及其他辅助用房	南楼一层	8	番禺院区手术室	（1）10间手术室：1间Ⅰ级洁净手术室、1间Ⅱ级手术室、8间Ⅲ级手术室（其中1间Ⅲ级正负压切换手术室	医技楼四层
序号	净化区域	相关情况	服务地点																																			
1	昌岗院区手术室	（1）19间手术室：4间Ⅰ级洁净手术室、5间Ⅱ级洁净手术室、10间Ⅲ级洁净手术室（其中1间Ⅲ级正负压切换手术室） （2）1间复苏室及其他辅助用房	3号楼五层、5号楼五层																																			
2	昌岗院区ICU一、二区	32个床位（其中1间负压病房、4间单人病房、2间双人病房、大厅23张病床）及其他辅助用房	3号楼六层																																			
3	血液层流病房	8个床位（其中4间Ⅰ级单人病房、大厅Ⅱ级4张病床）及其他辅助用房	3号楼九层																																			
4	内镜中心	8间诊疗室、1间VIP诊疗室、1间X光诊疗室、1间洁净镜库及其他辅助用房	2号楼三层																																			
5	静配中心	面积约773㎡。普通营养药配置区（Ⅲ级）、肿瘤药抗生素配置区（Ⅲ级）及其他辅助用房	5号楼一层																																			
6	抗原中心	换鞋间、缓冲1、缓冲2、无菌室（Ⅱ级）及其他辅助用房	洗衣房楼二层																																			
7	昌岗院区消毒供应中心	面积约456㎡。包括污洗区、检查包装及灭菌区、无菌物品存放区及其他辅助用房	南楼一层																																			
8	番禺院区手术室	（1）10间手术室：1间Ⅰ级洁净手术室、1间Ⅱ级手术室、8间Ⅲ级手术室（其中1间Ⅲ级正负压切换手术室	医技楼四层																																			

) (2) 其他辅助用房	
9	番禺院区ICU	15个床位（其中1间单人病房、1间单人VIP病房、2间双人病房、大厅共9张病床）及其他辅助用房	住院楼四层西侧
10	番禺院区消毒供应中心	面积约1133m²。包括污洗区、检查包装及灭菌区、无菌物品存放区及其他辅助用房	医技楼三层
11	昌岗院区ICU三区	32个床位	2号楼十六层
12	昌岗院区神外ICU	15个床位	5号楼三层
13	昌岗院区急诊ICU	10个床位	2号楼N2层
14	昌岗院区实验动物中心		实验动物中心
15	昌岗院区病理科、输血科		3号楼四层
16	昌岗院区转化医学中心实验室		1号楼十一层
17	番禺院区重症医学科二区	1间手术室、10个床位	住院楼五层东侧

2、维保服务内容

序号	项目	内容
1	空调用制冷（热）系统	空调用冷（热）水（冷媒）机组、冷冻水系统（水泵、管道等）
2	空气处理系统	空气处理机组、新风机组、排风机组、空气处理过滤器等
3	其他配套系统	医用自动门、自动控制系统、装饰、照明、弱电系统、呼叫、医用气体终端、给排水等配套系统

★3、维修保养的方式和责任范围

（1）采用包人工、包辅料、包所有的设备、材料（含初、中、亚高效、高效过滤器）等零配件的方式维保。

（2）中标人派不少于10名技术人员24小时（含节假日）轮值常驻医院值班（昌岗院区每班不少于2人，番禺院区每班不少于1人），为维保区域内的设备提供日常的维护保养，（如工作人员休假等，中标人必须另派同等技术工程人员进驻，做好交接班才能离开）；系统有故障，立即响应。依据相关标准，保证以上服务区域的净化系统达到使用标准，净化指标符合国家的规范要求。

（3）中标人服务人员工资不得低于广州市企业职工最低工资标准（工资不含按国家规定必须支付的社会保险及其他应付费用）。中标人应按照广州市劳动部门的相关规定，为服务人员支付国家规定必须购买的社会保险费用和缴存住房公积金。

（4）每日对维保区域内的设备进行检查，发现故障即时通知使用科室和医院相关管理部门，然后进行维修保养。根据科室实际情况合理安排维保时间，不影响科室正常工作秩序，承诺不提出任

何形式的赶工或窝工补偿。

（5）每季度提前向采购人提交保养预排表，包含定期维护的日期及内容，清洗、更换滤网和过滤器的日期和内容。月、季度、年度检查要落实，每次巡检及保养需要维保人员详细填写记录，并由使用部门人员签字确认。预排表和巡检维护表作为支付该月维保费的依据之一。

（6）建立各房间的使用档案（如：故障情况、维修内容、监测数据、更换各种设备配件等）的实际使用情况，每季度装订成册提交医院相关管理部门。此表作为支付该月维保费的依据之一。

（7）系统发生紧急故障，维保人员接到报修故障后，必须在0.5小时内到达故障现场进行维修处理使设备恢复正常运行。修复时限：当维保人员接到报修后，小修1小时内解决，中修5小时内解决，大修1天内解决；如遇特殊情况，立即向需求科室及监管科室负责人说明情况，及时提出解决方案。

1）小修项目指调整电源插座及插头、各功能调整、更换排水管、更换电器部件等；

2）中修项目指检漏、补漏、线路板维修、更换风机电机等；

3）大修项目指更换压缩机、蒸发器、冷凝器。

4）超过24小时修复，除在每月服务评分表（详见“五、附表二：维保工作质量检查内容及评分表”）中扣分外，扣罚当月维保费用10%，超过48小时修复扣罚当月维保费用20%，以此累加直至故障修复。

（8）维修保养质量考核及扣罚要求（“五、附表二：维保工作质量检查内容及评分表”）

每月1次按保养维护考核标准考核：

1）考核分值低于90分（不含90分）但高于85分（含85分），每分按200元扣减费用；（例如：当月得分88分，需扣2400元，如此类推。）

2）考核分值低于85分（不含85分）但高于75分（含75分），每分按300元扣减费用；（例如：当月得分84分，需扣4800元，如此类推。）

3）考核分值低于75分（不含75分），每分按500元扣减费用；（例如当月得分74分，需扣13000元，如此类推。）

4）一年累计2次出现75分以下（不含75分）的，采购人有权终止合同无需承担责任。

★二、维保服务的标准及内容

1、维修保养的标准

（1）保证医院使用科室洁净空调系统达到原设计的指标和国家相关的检测标准，即符合《医院洁净手术部建筑技术规范》（GB 50333-2013）、《洁净室施工及验收规范》（GB 50591-2010）等标准。另外严格参照《医院空气净化管理规范》WS/T 368-2012、《医疗机构消毒技术规范》WS/T 367-2012规范达到相关技术要求。

1）空气处理机组、新风机组应定期检查，保持清洁。

2）新风机组粗效滤网须每2日清洁一次；初效过滤器须2月更换一次；中效过滤器须每周检查，3个月更换一次；亚高效过滤器须每年更换。发现污染和堵塞及时更换。

3）末端高效过滤器须每年检查一次，当阻力超过设计初阻力160Pa或已经使用3年以上时须更换。

4）排风机组中的中效过滤器须每年更换，发现污染和堵塞及时更换。

5）定期检查回风口过滤网，须每周清洁一次，每年更换一次。如遇特殊污染，及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面。

6）设专门维护管理人员，遵循设备的使用说明进行保养与维护；并制定运行手册，有检查和记录。

(2) 每日安排维修经验丰富的工作人员负责日常维修保养各系统的运行巡检、突发故障的处理等，保证各系统正常工作。工作人员每日到使用科室巡视各系统运行情况并作好记录，保证温湿度在正常控制范围内，发现及时处理。接到故障报修电话，及时予以解决处理，若无法处理应及时增派技术人员前来快速解决。

(3) 每季度进行一次自检，采购人员现场监督，并出具检测报告，内容包括风速/风量、噪音、温度、相对湿度、压差、空气悬浮粒子、换气次数等，并按国家规范进行室内各项指标作出处理。

(4) 每年定期由具有资质的第三方检测一次，并出具检验报告，且必须达到国家标准，如第三方检测不达标，由中标人提出整改、检修、清洗方案，并执行，直至完全达到国家标准，相应的整改费用和重新检测费由中标人承担。

2、保养内容

(1) 空调用制冷系统

时间	项目	内容
1次/2天	新风机组	每2日清洗、检查一次新风机组粗效过滤网，并做记录
1次/周	空气处理系统	检查机组内部卫生情况；保持空气处理机组内卫生，并定期清洁、消毒
		机组及箱门、壁板密封性检查，发现漏风异常须及时处理
		冷、热水盘管检查保养
		检查轴承有无磨损及润滑油泄露、轴承锁定螺栓及其他螺栓的松紧度
		检查机组皮带松动情况及张力，电机绝缘是否达标
		风管、风口风速测定，发现异常及时调节阀门；房间压差测定，保证合理的压差梯度
		检查各控制面板显示是否正常，发现异常及时排除
		检查医用气体终端、废气排放泵
		清洗回风口过滤网
		检查新风、回风、排风机组中效过滤器，有破损或污染，及时更换
1次/月	空气处理系统	检查加湿系统，清洗加湿桶，更换清洗过滤装置
		检查电磁阀，清洗空气处理机的接水盘
		测定新风量、空气处理后环境温度，视情况调整风阀
		检查电机运转是否正常，检查、清理各接线端子及控制面板
		检查压差计、温度计是否正常工作，有异常及时处理
		每2个月更换一次新风机组初效过滤器
1次/季度	空气处理系统	清洗新风、回风机组热交换器，检查风柜气密性，视情况更换密封圈等
		检查电机以及传动皮带运行状况，如发现异常及时处理
		检查机组压力表、温度表等是否正常工作
		检查风管保温是否完好，如有破损及时补充

	统	清洁各风柜环境卫生
		洁净区洁净度、压差、温湿度检测,做出书面报告, 不合格的及时处理
		更换新风机组中效过滤器
1次/年	空气处理系统	紧固电机机座, 调整或更换传动皮带, 润滑轴承等转动装置
		加固薄弱的箱体, 封严箱体间缝隙, 处理箱体、框架等的生锈
		检查电机绝缘情况及各接线端子、线路是否存在老化现象, 及时处理
		更换新风机组亚高效过滤器
		更换回风、排风机组中效过滤器
		每3年或阻力超过设计初阻力160 Pa时, 更换末端高效过滤器
		每年定期由具有资质的第三方检测一次, 并出具检验报告, 且必须达到国家标准。如未达到则继续整改直至达到标准

(2) 空气处理系统

时间	项目	内容
1次/2天	新风机组	每2日清洗、检查一次新风机组粗效过滤网, 并做记录
1次/周	空气处理系统	检查机组内部卫生情况; 保持空气处理机组内卫生, 并定期清洁、消毒
		机组及箱门、壁板密封性检查, 发现漏风异常须及时处理
		冷、热水盘管检查保养
		检查轴承有无磨损及润滑油泄露、轴承锁定螺栓及其他螺栓的松紧度
		检查机组皮带松动情况及张力, 电机绝缘是否达标
		风管、风口风速测定, 发现异常及时调节阀门; 房间压差测定, 保证合理的压差梯度
		检查各控制面板显示是否正常, 发现异常及时排除
		检查医用气体终端、废气排放泵
		清洗回风口过滤网
		检查新风、回风、排风机组中效过滤器, 有破损或污染, 及时更换
1次/月	空气处理系统	检查加湿系统, 清洗加湿桶, 更换清洗过滤装置
		检查电磁阀, 清洗空气处理机的接水盘
		测定新风量、空气处理后环境温度, 视情况调整风阀
		检查电机运转是否正常, 检查、清理各接线端子及控制面板
		检查压差计、温度计是否正常工作, 有异常及时处理
		每2个月更换一次新风机组初效过滤器
		清洗新风、回风机组热交换器, 检查风柜气密性, 视情况更换密封圈等

1次/季度	空气处理系统	检查电机以及传动皮带运行状况，如发现异常及时处理
		检查机组压力表、温度表等是否正常工作
		检查风管保温是否完好，如有破损及时补充
		清洁各风柜环境卫生
		洁净区洁净度、压差、温湿度检测,做出书面报告，不合格的及时处理
		更换新风机组中效过滤器
1次/年	空气处理系统	紧固电机机座，调整或更换传动皮带，润滑轴承等转动装置
		加固薄弱的箱体，封严箱板间缝隙，处理箱体、框架等的生锈
		检查电机绝缘情况及各接线端子、线路是否存在老化现象，及时处理
		更换新风机组亚高效过滤器
		更换回风、排风机组中效过滤器
		每3年或阻力超过设计初阻力 160 Pa 时，更换末端高效过滤器
		每年定期由具有资质的第三方检测一次，并出具检验报告，且必须达到国家标准。如未达到则继续整改直至达到标准

（3）其他配套系统

时间	项目	内容
1次/月	医用自动门	检查自动开门方式是否灵敏有效
		检查、加固自动门所有固定件及螺丝
		清洁自动门门导轨，检查、调整自动滑轮、门皮带及从动装置
	自动控制系统	检查洁净空调远程监控调节系统是否正常有效运行
		检查建筑智能化系统包括监控系统、背景音乐系统、电子显示屏、对讲系统运行状态，出现问题及时解决
		检查检测UPS电源，及时更换易损件
		检查清洁配电柜（箱），检查开关、接线端子是否稳固有效
	装饰、给排水	检查墙面、天花、地板胶等是否有脱胶、鼓起及破损等情况，及时处理恢复
		检查刷手池自动感应水龙头是否正常有效，及时处理故障
	弱电系统	检查、测试医疗电话及呼叫系统是否正常接通并通话清晰
		清洁检查探视监控系统、护士站中央控制监护系统、可视门禁系统等弱电系统
	医用气体终端	检查医用气体终端是否漏气，若有异常情况及时处理
		检查医用气体终端压力是否正常，若有异常及时调整
1次/季度	其他配套系统	检查自动门主动轮运行情况，看是否有磨损或转动轴承卡死现象，若有需更换
		检查电动门的气密性，及时调整
		检查、压实所有弱电、配电系统的接线端子，对老化的线路进行更换
		强弱电系统运行检查情况检查、动力电箱分电箱螺丝松紧、开关闭合、漏电按钮试验
1次/年	其他配套系统	更换自动门滑轮（包含：主动轮、从动轮、防脱轨轮、导向轮）
		全面检查、修整洁净墙面、天花、地板胶
		检查UPS电池电量，充放电等情况。按使用说明，定期更换UPS电池组。

三、其他要求

- 1、维修保养人员要遵守医院一切规章制度，听从医院指派人员的指导；
- 2、专派维修保养领队或主管人员负责维修保养过程的安全协调工作，防止一切与维修保养现场有关的意外事件的发生；
- 3、在不影响需医院正常工作的情况下进行维修保养工作，应做到文明施工，做好安全防护措施，并为实际操作人员购买相应的社保；
- 4、要做好清洁完工后的现场清理工作；
- 5、在维修施工期间，应严格遵守设备维修的安全操作规则，杜绝由于操作不当而发生的事故；
- 6、爱护一切财物，在维修保养过程中损坏财物，等价赔偿；
- 7、维修保养中因中标人责任造成的停工、返工、材料、器材损失等均由中标人承担；

- 8、维修保养时须保证建筑物外观，确保不损坏建筑物及建筑物外观整洁；
- 9、中标人应文明施工，统一着装，佩带工作证，并遵守维保现场的安全，维保过程中必须采取得的安全防护措施，确保人身安全，如在维保过程中发生事故、工作人员及其他人员受到伤害的由中标人负责，医院不负任何责任。
- 10、维保人员应树立为医院、病人服务的思想，对病人及其家属态度和蔼，每次上门服务必须与使用部门负责人充分沟通，征得同意才可以实施，遇到暂时不能修复时，维保人员要向使用部门负责人解释原因、大概修复时间，并尽快修复。
- 11、维修保养后保证制冷设备及其附属设备安全运转使用，达到正常的制冷效果。
- 12、中标人应设有用户服务中心，提供24小时电话服务，完全受理，监督服务实施，收集所有服务过程文件，审核存档。认证答复用户在使用中发现的各种问题。

四、附表一：净化系统部分设备及过滤器清单

1.维保服务期限：2024年11月1日至2026年10月31日，共24个月

一、昌岗院区手术室			
设备	规格	单位	数量
AHU医用精密空调机组（清华同方）		套	13
PAU医用精密空调机组（清华同方）		套	4
洁净空调机组		套	7
XAF数字化节能离心风机箱（清华同方）		台	2
分体落地式空调器		台	1
室外机(大金)		台	2
风冷室外机(雅士)		台	2
模块式风冷冷水(热泵)机组(特灵)		台	6
循环水泵(格兰富)		台	4
水泵控制柜		套	1
粗效过滤网	495*370*15	个	2
	1250*490*15	个	1
	1380*490*15	个	1
	400*410*45	个	1
	600*490*15	个	1
	580*1000*15	个	1
	630*840*15	个	1
	485*600*15	个	1
	590*840*15	个	1
	495*730*15	个	1
	395*804*15	个	1
	440*840*15	个	1
	390*840*15	个	1
	335*770*15	个	1

	600*800*15	个	1
	210*590*15	个	1
	440*770*15	个	1
	290*590*15	个	1
	1190*490*15	个	1
尼龙过滤网	760*310	个	32
	300*355	个	65
	540*540	个	10
	500*500	个	10
	盘505*205	个	5
	盘1105*205	个	18
	770*320	个	32
初效过滤器G3	592*287*46	个	18
	592*592*46	个	19
	592*490*46	个	2
	592*287*96	个	5
	592*592*96	个	4
	592*490*96	个	1
初效过滤器G2	400*410*46	个	2
	485*470*46	个	2
箱式中效过滤器F8	592*495*292	个	6
	592*295*292	个	16
中效过滤器F8	592*287*534	个	14
	592*592*534	个	18
	592*490*534	个	1
亚高效H10(V型)	592*592*292	个	6
	287*592*292	个	2
送风高效过滤器H13 (V型)	610*305*292	个	113
送风高效过滤器H13 (板式带网)	475*475*66	个	4
超低阻空气过滤器F9板式(送风)	475*475*70	个	103
	305*305*70	个	12
高效过滤器H11板式带网 (送风)	475*475*66	个	27
超低阻空气过滤器板式(回风)	325*289*100	个	12
	700*289*100	个	3
回风中效过滤器F6	700*289*96	个	55
	325*289*96	个	62
排风中效过滤器F5	290*290*96	个	42
高效过滤器H13板式带网 (负压排风)	325*289*96	个	4
	700*289*96	个	3

	700*289*96	个	2
二、昌岗院区ICU（一、二区）			
设备	规格	单位	数量
PAU恒温恒湿控制柜		套	4
AHU恒温恒湿控制柜		套	3
PAU洁净空调机组		套	4
AHU洁净空调机组		套	3
模块式风冷冷水(热泵)机组(特灵)		台	6
PLC控制柜		套	1
空调集中控制屏		套	1
空调集中控制电脑主机		套	1
尼龙过滤网	370*380	个	15
	280*280	个	58
	170*770	个	5
	170*680	个	7
	170*580	个	16
	270*470	个	36
	370*270	个	1
初效过滤器G4	592*592*46	个	27
	592*290*46	个	4
中效过滤器F8	592*592*534	个	27
	592*290*534	个	4
亚高效过滤器H10	610*610*292	个	4
	610*305*292	个	4
排风机中效过滤器F8	425*290*290	个	4
高效过滤器	480*480*220	个	44
	320*320*220	个	14
UPS（监护电脑用电）	220V；750W（电池：1个12V7AH）	台	2
三、昌岗院区血液层流病房			
设备	规格	单位	数量
PAU风冷室外机(清华同方)		台	3
AHU风冷室外机(清华同方)		台	5
室外机(宏方空调)		台	2
PAU洁净手术室用空调机组(清华同方)		套	2
AHU洁净手术室用空调机组(清华同方)		套	5
PAU恒温恒湿控制柜		台	2
AHU恒温恒湿控制柜		台	5
空调集中控制屏		套	1

空调集中控制电脑主机		套	1
中效过滤箱		台	4
初效过滤器G4	592*592*46	个	2
	592*490*46	个	10
	595*290*46	个	11
中效过滤器F8	592*592*534	个	1
	592*490*534	个	12
	592*290*534	个	10
亚高效过滤器H10	592*592*292	个	1
	592*490*292	个	2
排风机中效过滤器F8	425*290*290	个	4
高效过滤器H13	480*480*220	个	8
	320*320*220	个	7
高效过滤器H14	610*1200*93	个	24
回风口过滤器F6		个	23
四、昌岗院区内镜中心			
设备	规格	单位	数量
PAU空气处理机组		套	4
HAU空气处理机组		套	9
盘管风机		台	11
排风箱		台	8
初效过滤器G3	480*350*46	个	3
	480*175*46	个	6
	247*495*45	个	2
	470*157*46	个	6
五、昌岗院区配置中心			
设备	规格	单位	数量
PAU恒温恒湿控制柜		套	1
AHU恒温恒湿控制柜		套	2
PAU洁净空气调节机组(山东雅士)		套	1
AHU洁净空气调节机组(山东雅士)		套	2
模块式风冷热泵机组(麦克维尔)		套	5
管道式离心泵		台	4
尼龙过滤网	1105*254	个	16
	500*255	个	6
	740*295	个	4
	345*295	个	7
	295*295	个	1

	145*295	个	1
初效过滤器G4	592*287*95	个	4
	592*490*95	个	5
中效过滤器F8	592*287*534	个	4
	592*490*534	个	4
	592*592*534	个	1
铝网过滤器G2	595*590*46	个	2
高效过滤器H13	484*1100*69	个	2
	484*484*69	个	27
回风口过滤器F6	720*270*50	个	11
	320*270*50	个	6
	270*270*50	个	2
六、昌岗院区抗原中心			
设备	规格	单位	数量
洁净空气调节机组(山东雅士)		套	1
单元式空调器室外机(山东雅士)		台	2
整体式电极加湿器(卡乐)		套	1
尼龙过滤网	180*180	个	1
	140*140	个	1
	280*280	个	1
	240*240	个	1
初效过滤器G4	592*490*46	个	1
中效过滤器F8	592*490*381*6	个	1
高效过滤器	484*484*96	个	1
	320*320*96	个	3
七、昌岗院区消毒供应中心			
设备	规格	单位	数量
洁净手术室用空调机组(清华同方)		套	1
风冷室外机(清华同方)		台	1
恒温恒湿控制柜		套	1
初效过滤器G4	592*490*46	个	1
	595*290*46	个	3
中效过滤器F8	592*490*534	个	2
八、番禺院区手术室			
设备	规格	单位	数量
PAU恒温控制柜		套	1
AHU恒温恒湿控制柜		套	7
PAU组合式空气处理机组(天加)		套	1
AHU组合式空气处理机组(天加)		套	7

整体式电极加湿器(卡乐)		套	7
循环水泵		台	2
模块化风冷式冷(热)水机组(天加)		套	7
初效过滤器	594*594*46	个	13
	594*494*46	个	1
	594*290*46	个	21
中效过滤器	592*592*381	个	13
	592*492*381	个	2
	592*292*381	个	21
亚高效过滤器	592*592*292	个	4
	592*292*292	个	4
高效过滤器H14	610*305*292	个	44
	480*480*220	个	46
	320*320*220	个	5
九、番禺院区ICU			
设备	规格	单位	数量
PAU恒温控制柜		套	1
AHU恒温恒湿控制柜		套	2
PAU洁净手术室用空气调节机组(雅士)		套	1
AHU洁净手术室用空气调节机组(雅士)		套	2
整体式电极加湿器(卡乐)		套	2
风冷室外机(雅士)		套	3
分体落地式房间空气调节器(雅士)		套	2
初效过滤器	594*594*96	个	5
	594*494*96	个	4
	594*292*96	个	2
中效过滤器	592*592*381	个	5
	592*492*381	个	4
	592*292*381	个	2
亚高效过滤器	592*492*292	个	2
高效过滤器H14	480*480*220	个	26
	320*320*220	个	3
十、番禺院区消毒供应中心			
设备	规格	单位	数量
PAU恒温恒湿控制柜		套	1
AHU恒温恒湿控制柜		套	1
PAU组合式空气处理机组(天加)		套	1
AHU组合式空气处理机组(天加)		套	1

整体式电极加湿器(卡乐)		套	1
初效过滤器	594*594*46	个	5
	594*494*46	个	1
	594*290*46	个	2
中效过滤器	592*592*381	个	5
	592*492*381	个	1
	592*292*381	个	2
亚高效过滤器	592*592*292	个	1
	592*492*292	个	1
	592*292*292	个	1
高效过滤器H14	480*480*220	个	18
	320*320*220	个	2

2.维保服务期限：2025年1月1日至2026年10月31日，共22个月

一、昌岗院区ICU三区			
PAU新风处理机组	4000CMH风量	套	2
QR全热交换器	1500CMH风量	套	1
FP-300风机盘管		台	13
FP-400风机盘管		台	11
FP-500风机盘管		台	14
FP-600风机盘管		台	7
FP-800风机盘管		台	2
FP-1000风机盘管		台	11
PF排风机	1500CMH风量	台	3
PF排风机	1000CMH风量	台	4
PQS天花式排气扇	300CMH风量	台	9
初效过滤器G4	592*290*46	个	2
初效过滤器G4	592*490*46	个	2
中效过滤器F8	592*490*534	个	2
中效过滤器F8	592*290*534	个	2
亚高效过滤器H10	592*490*292	个	2
亚高效过滤器H10	592*290*292	个	2
二、昌岗院区神外ICU			
PQS天花式排气扇	300CMH风量	台	8
F-28单面出风天花式室内机		台	11
F-36单面出风天花式室内机		台	4
多联机空调室外机	制冷/热量：14KW/16KW	台	1
多联机空调室外机	制冷/热量：16KW/18KW	台	2

多联机空调室外机	制冷/热量：10KW/10KW	台	2
PAU柜式风机盘管机组	2000CMH风量	台	1
QR全热交换器	1000CMH风量	台	2
新风机粗效金属过滤网G3	592*490*10	个	1
中效过滤器H10	592*290*381	个	2
三、昌岗院区急诊ICU			
PQS天花式排气扇	300CMH风量	台	23
PF-1排风机	600CMH风量	台	1
四、昌岗院区实验动物中心			
国祥风冷热泵机组		台	3
劲腾组合式空气处理机组		台	2
GD型管道式离心水泵		台	2
排风机组		台	4
GKF5高效送风口	320*320*220	个	11
GKF10高效送风口	484*484*220	个	2
GKF15高效送风口	630*630*220	个	7
F8袋式中效过滤器	595*595*21*381*6P	个	4
F8袋式中效过滤器	595*295*21*381*6P	个	4
G4板式初效过滤器	407*412*46	个	12
F8活性炭袋式过滤器	595*595*21*381*6P	个	4
F8活性炭袋式过滤器	595*295*21*381*6P	个	4
排风口过滤网	200*400	个	42
新风粗效过滤网	900*630*20	个	4
五、昌岗院区病理科、输血科			
多联机空调室外机	制冷/热量：37.86KW/30.06KW	台	2
AHU-1空气处理机组	14000CMH风量	台	1
离子发生主机		台	1
多联机空调室外机	制冷/热量：21KW/21.5KW	台	1
AHU-2空气处理机组	5412CMH风量	台	1
多联机空调室外机	制冷/热量：4.63KW/4.59KW	台	1
AHU-3空气处理机组	1850CMH风量	台	1
多联机空调室外机	制冷/热量：4.63KW/5.31KW	台	1
AHU-4空气处理机组	2550CMH风量	台	1
PF-1排风机	20260CMH风量	台	1
电离废气处理装置	20260CMH风量	台	1
PF-2排风机	6541CMH风量	台	1

PF-3排风机	2200CMH风量	台	1
PF-4排风机	3000CMH风量	台	1
病理科初效过滤器	290*595*46	个	8
病理科中效过滤器	590*592*381	个	6
病理科活性炭过滤器	1080*390*50	个	3
六、昌岗院区转化医学中心实验室			
AHU-01直膨式恒温恒湿洁净空调机组 室外机		套	1
AHU-01直膨式恒温恒湿洁净空调机组	8000CMH风量、1000CMH 新风量 (含G4初效、F8中效过滤器)	台	1
电极式加湿器	8kg/h	台	1
变频器	5.5KW	台	1
UV波段数显检测装置		套	1
UV紫外灭菌装置		套	1
风管道式灭菌净化装置		套	2
离子灭菌装置		套	19
G1高效净化送风箱(含过滤器)	250*200 300CMH风量	个	7
G2高效净化送风箱(含过滤器)	320*200 1000CMH风量	个	11
百级层流罩	6000CMH风量	个	1
H43回风口(含过滤网)	400*300	个	12
D33回风百叶(含过滤网)	300*300	个	4
PF排风机(含中效过滤器)	600CMH风量	台	3
P43排风口(含过滤器)	400*300	个	2
P33排风百叶(含过滤器)	300*300	个	5
七、番禺院区重症医学科二区			
AHU空气处理机组	2000CMH风量	套	1
AHU空气处理机组	1800CMH风量	套	1
AHU空气处理机组	13000CMH风量	套	1
PAU新风处理机组	5000CMH风量	套	1
初效过滤器G4	287*388*46	个	6
初效过滤器G4	287*592*46	个	2
初效过滤器G4	592*592*46	个	6
初效过滤器G4	388*592*46	个	6
中效过滤器F8	287*592*300	个	2
中效过滤器F8	592*592*300	个	6

中效过滤器F8	287*388*300	个	6
中效过滤器F8	388*592*300	个	6
亚高效过滤器H10	287*490*292	个	2
亚高效过滤器H10	287*287*292	个	4
高效过滤器H14	610*305*292	个	4
高效过滤器H14	964*1094*93	个	4
UPS（ICU病床用电）	HT33040XL；36KW（电池：32个12v65Ah）	台	1

五、附表二：维保工作质量检查内容及评分表

广州医科大学附属第二医院					
净化空调系统维保工作质量检查内容及评分表					
维保单位：			维保负责人：		
考核月份：					
顺序		考评内容	分值	评分方法	得分
1. 电极加湿与电加热保养工作 6分	(1) 电极加湿器进、排水阀门正常动作。		2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
	(2) 加湿桶及滤芯正常使用，无破损、严重腐蚀等。		2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
	(3) 电加热管正常有效，接线端子牢固可靠。		2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
2. 压差表及温度计保养工作 4分	(1) 定期检查压差表及温度计，能正常使用，显示正常。		2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
	(2) 各表链接阀门可靠有效，链接处无严重腐蚀情况。		2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
3. 机组风机、电机及高温报警装置保养工作 8分	(1) 风量满足需求，电机运行正常，无异响、异味。		3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
	(2) 皮带无破损、无松弛，运行过程无异响异味。		3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
	(3) 定期检查各组件的接线情况，接			符合：2分	

净化空调维保质量检查项目 69分	4. 风口、阀门的保养工作 11分	线柱可靠有效。	2分	基本符合：1分 不符合：0分	
		(1) 送风口出风温度、角度舒适，末端送风滤网无沉积无破损。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(2) 定期检查清洁回风滤网，无沉积无破损。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(3) 排风口工作正常，止回阀可靠有效。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(4) 防火阀、手动对开多叶调节阀、定风量阀正常工作。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(5) 定期检查比例积分阀的接线情况，保证积分阀使用可靠有效。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
	5. 过滤器的保养工作 18分	(1) 新风机组粗效滤网每2日清洁一次；初效过滤器每2月更换一次。粗效过滤网无污染、无破损。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(2) 新风机组中效过滤器每周检查，每3个月更换一次。过滤器无污染、无破损。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(3) 新风机组亚高效过滤器每年更换一次。使用过程无污染、无破损、无堵塞。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(4) 检查回风口过滤网，每周清洁一次，每年更换一次。使用过程无污染、无堵塞。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(5) 排风机组过滤器每月检查，每年更换一次。使用过程无污染、无破损、无堵塞。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(6) 一个月/次对空调机组的过滤器阻力检测。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(1) 机组蒸发器、冷凝器温度正常，制冷剂充足。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(2) 检查水管管道腐蚀等情况，管架	2分	符合：2分 基本符合：1分	

6. 空调冷水机组的保养工作 22分		牢固，管道阀门安全可靠。		不符合：0分	
		(3) 机组压缩机电压、电流、平均电流值正常。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(4) 压缩机油温，油压（油箱压力、油泵输出端压力），油压差正常。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(5) 运行无异常振动或异味。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(6) 冷却水、冷冻水进出水温度正常；机组冷媒压力、温度正常。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分	
		(7) 定期清理启动柜，清理检查各接线端、接触器及继电器触点。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(8) 机组运行正常，对各控制参数、保护参数进行核对并根据运行情况重新整定。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(9) 巡检记录完整，故障维修及时。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
其它系统检查项目 12分	1. 自动门系统 4分	(1) 自动门头指示灯正常工作、开关门正常。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(2) 每2月检查自动门所有固定件、门皮带等，清洁门导轨。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
	2. 弱电系统 4分	(1) 电话、呼叫系统正常使用。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(2) 探视监控系统、可视门禁系统正常使用。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
	3. 刷手池 4分	(1) 每个月对刷手池自动感应式水龙头检查一次。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分	
		(2) 刷手池自动感应式水龙头正常使	2分	符合：2分 基本符合：1分	

				用。		不符合：0分	
		综合检查 19分	1.建立设备维护档案，真实填写设备维修、保养记录卡，签名齐全。	4分	符合：4分 基本符合：2分 不符合：0分		
			2.呈交所有项目的月、年度维护工作报告书。	4分	符合：4分 基本符合：2分 不符合：0分		
			3.维保人员持证上岗，工作着装整齐。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分		
			4.24小时维保电话畅通、有效，保养人员到达现场时间准确。	3分	符合：3分 基本符合：2分 不符合：0分		
			5.维修时间没有超出要求。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分		
			6.维修保养时设置的安全警示措施齐全、有效。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分		
			7.维修保养前报道，维修保养后反馈。	2分	符合：2分 基本符合：1分 不符合：0分		
		汇总	总 分	100分	得 分		
		考核人员签名：		日期：			
		注：1.以技术（参数）要求序号最细的（如1.与（1）、1）之间，1）为最细序号）作为一项参数。 2.投标人应对“2.技术标准与要求”中的各个条款在投标文件格式的《技术和服务要求响应表》中作出响应。					
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。						

第三章 投标人须知

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

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

一、名词解释

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

2.采购人：本项目是指广州医科大学附属第二医院，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。

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

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1：2家
12	中标供应商数量	采购包1：1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1：3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：本次招标向中标人收取招标代理服务费。以中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。参照《广东省物价局粤价函（2013）1233号》规定的标准费率下浮22%。应以银行转账方式向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费，付至采购代理机构发出的《领取《中标通知书》通知》的账号。
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，1.资金来源：财政性资金医院资金，本项目属于政府采购项目。2.招标文件附件：投标人应将招标公告中“相关附件”（如有）内容填写好相关信息后附在投标文件中。3.投标文件内证明材料：投标人所提供的证明材料复印件或扫描件须清晰可辨，明确反映相关响应的信息，否则可能导致其投标无效或被拒绝。
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：面向小微企业，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。

11.关于分支机构投标

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

四、招标文件的澄清和修改

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

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

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

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

五、投标要求

1.投标登记

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

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取

相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

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

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

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

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

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

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

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

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

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

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

3. 投标文件的提交

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

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

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

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

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

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

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

6. 投标保证金

本项目不收取投标保证金

7. 投标有效期

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

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

8. 样品（演示）

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

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

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

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

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

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

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

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

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

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

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

1.2 开标异议

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

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

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- (1) 经检查数字证书无效的；
- (2) 因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- (3) 如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

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

3.2 中标通知书：

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

3.3 项目废标处理：

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

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)，中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>），中国财经报网（<http://www.cfen.com.cn/>），广东信诚招标代理有限公司(<http://www.gdxczb.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：石工

电话：020-83224833

传真：/

邮箱：zbeb@gdxczb.cn

地址：广州市越秀区德政北路538号达信大厦1708

邮编：510050

3.投诉

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

政府采购监督管理机构名称：广州市财政局政府采购监管处

地 址：广州市天河区华利路61号1506室

电 话：020-38923575

邮 编：510030

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》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购

项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

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

1.3 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

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

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

2.合同的履行

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

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

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

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

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标应遵守下列评标纪律:

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

(2) 对广东信诚招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

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

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

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

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

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

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

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

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

3.价格扣除相关要求

采购包1（净化系统维保服务）：

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评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（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。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（净化系统维保服务）：

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	提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；若已对接“粤省事”、“粤商通”、“粤信签”等系统的，可提供书面声明函（格式自拟）；
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供书面声明（格式自定）或相关证明材料；
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（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）法律、行政法规规定的其他条件：按投标函相关承诺要求内容。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法失信主体。同时，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记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；如为分支机构投标的，总公司及分公司（分支机构）均须满足本项要求。）。
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包投标（响应）。为本采购包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本采购包投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	特定资格要求	本采购包不接受联合体投标。提供书面声明（格式自定）。
9	本采购包专门面向中小企业采购	本采购包属于专门面向小微企业采购的项目，中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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。本采购包的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。

表二符合性审查表：

采购包1（净化系统维保服务）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	已按规定格式编制及盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。
2	法定代表人证明书及授权委托书（如适用）	已经盖章、签署，有效期涵盖投标有效期。
3	投标文件内容、签字、盖章	投标文件内容完整，无重大错漏，并已按招标文件要求签字、盖章。
4	“★”号条款	“★”号条款满足招标文件要求。
5	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
6	投标方案	投标人提供的投标方案及报价方案固定。
7	投标报价	投标总报价是固定价且未超过本项目采购预算。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，评标委员会要求投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明。投标人有提供相关证明材料且能证明其报价是合理的。
8	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
9	串通投标	未出现招标文件所列的视为串通投标的情形。
10	无效情形	投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

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

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

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

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

采购包1(净化系统维保服务):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分25.0分 技术部分50.0分 综合信用分5.0分 报价得分20.0分	
	技术响应程度 (10.0分)	根据投标人对招标文件“第二章采购需求”的“具体技术（参数）要求”的响应程度进行评审：（1）全部满足或优于的，得10分；（2）负偏离总数≤5项的，每出现一项负偏离的，扣2分；（3）负偏离总数≥5项的，得0分。注：若用户需求书中有明确要求须提供的证明资料，需以用户需求书中要求提供相应的证明文件；否则评标委员会有认为响应不符合招标文件要求（如相应证明文件为英文版，请同时提供中文版）。

技术部分	服务管理方案1 (2.0分)	(1) 能提供该项目详细的服务管理方案的, 得1分; (2) 服务管理方案包括但不限于服务流程、日常保养计划、检测方案、维保规章制度、操作规范、安全生产培训与管理办法等内容的, 得1分。注: 不能同时涵盖以上内容或未提交的, 以下“服务管理方案2”评分项均不得分。
	服务管理方案2 (6.0分), (等次分值选择: 0.0; 3.0; 6.0;)	根据投标人提供的服务管理方案(包括但不限于服务流程、日常保养计划、检测方案、维保规章制度、操作规范、安全生产培训与管理办法等)进行评审: (1) 投标人提供的服务管理方案具体详细、全面、可行, 管理目标明确、可执行性强, 完全满足采购需求的, 得6分; (2) 投标人提供的服务管理方案具体、可行、清晰但不全面, 管理目标比较明确, 部分满足采购需求的, 得3分; (3) 投标人提供的服务管理方案简单、可执行性差, 管理目标模糊、或无响应采购需求的, 不得分。
	质量保障及安全管理措施1 (1.0分)	能提供该项目详细的质量保障及安全管理措施的, 得1分。注: 不能同时涵盖以上内容或未提交的, 以下“质量保障及安全管理措施2”评分项均不得分。
	质量保障及安全管理措施2 (5.0分), (等次分值选择: 0.0; 3.0; 5.0;)	对投标人的质量保障及安全管理措施进行评审: (1) 质量保障措施全面、具体、有针对性, 配套措施完善; 安全管理措施明确、责任清晰且全面, 实施安全生产教育及职业技能培训机制健全, 完全满足采购需求的, 得5分; (2) 质量保障措施较具体, 配套措施较完善; 安全管理措施较明确、责任较清晰, 实施安全生产教育及职业技能培训机制较健全, 部分满足采购需求的, 得3分; (3) 质量保障措施一般、配套措施一般; 安全管理措施一般、责任清晰度一般, 无实施安全生产教育及职业技能培训机制, 或无响应采购需求的, 不得分。
	应急预案1 (2.0分)	(1) 能提供该项目详细的应急预案的, 得1分; (2) 应急预案包括但不限于小修项目的应急预案、中修项目的应急预案、大修项目的应急预案等内容的, 得1分。注: 不能同时涵盖以上内容或未提交的, 以下“应急预案2”评分项均不得分。
	应急预案2 (4.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.0; 4.0;)	根据投标人提供的应急预案(包括但不限于小修项目的应急预案、中修项目的应急预案、大修项目的应急预案)进行评审: (1) 应急预案涵盖上述所有内容且考虑情况全面, 处理措施完善, 完全满足采购需求的, 得4分; (2) 应急预案涵盖上述所有内容且考虑情况较全面, 处理措施较好, 部分满足采购需求的, 得2分; (3) 应急预案涵盖上述所有内容但条理不清晰, 考虑不周全, 处理措施差, 或无响应采购需求的, 不得分。

拟投入本项目驻场服务人员 (10.0分)	根据投标人拟派驻场专业技术人员取得制冷空调系统安装维修工或电工技能等级类证书情况进行评分，本项最高得 10分 。（1）每有一人具有三级/高级工或以上职业技能等级得 2分 ；（2）每有一人具有四级/中级工职业技能等级得 1分 ；注：本项评分以投标人提供人员证书复印件/扫描件、 2024年7月份 起至本项目递交投标文件截止时间止任意一个月投标人为人员购买的社保证明扫描件（若属于退休返聘的人员，需要提供退休证明及所在企业与其签订的返聘合同）和在技能人才评价证书全国联网查询系统网站（ http://zscx.osta.org.cn/ ）查证截图为评审依据，若证书数据不能在上述系统中查询，须提供官方网站中查询信息的网页打印件，上述材料均须加盖投标人公章，无提供或资料不齐全的，不得分。同一人员具有多个证书的，按当中级别最高的计算，不重复计分。
服务技术保障团队 (10.0分)	根据投标人拟投入本项目的技术服务保障团队人员（不含驻场人员）情况进行评审：（1）具有制冷设备维修工、维修电工、电焊工、机修钳工、装配钳工技能等级类证书的，提供的每一类证书（每类证书至少 1人 ）均为高级技师级或以上（一级），得 10分 ；（2）具有制冷设备维修工、维修电工、电焊工、机修钳工、装配钳工技能等级类证书的，提供的每一类证书（每类证书至少 1人 ）均为技师（二级）或以上，得 8分 ；（3）具有制冷设备维修工、维修电工、电焊工、机修钳工、装配钳工技能等级类证书的，提供的每一类证书（每类证书至少 1人 ）均为高级技能（三级）或以上，得 6分 ；（4）具有制冷设备维修工、维修电工、电焊工、机修钳工、装配钳工技能等级类证书的，提供的每一类证书（每类证书至少 1人 ）均为中级技能（四级）或以上，得 4分 ；（5）具有制冷设备维修工、维修电工、电焊工、机修钳工、装配钳工技能等级类证书的，提供的每一类证书（每类证书至少 1人 ）均为初级技能（五级）或以上，得 2分 。注：须提供上述人员的职业技能等级证书扫描件/复印件、 2024年7月份 起至本项目递交投标文件截止时间止任意一个月投标人为人员购买的社保证明扫描件及技能人才评价证书全国联网查询系统上的查询截图（网址以 http://zscx.osta.org.cn/ 为准并加盖投标人公章，无提供或资料不齐全的，不得分。同一人如同时具有不同类别证书或不同级别证书的，以其中最高级别的证书计算，一人多证的不累计计算，若证书数据不能在上述系统中查询，须出示相应证书颁发机构的盖章说明材料）；

	投标人体系管理能力 (9.0分)	<p>1.投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，每个得1分；如认证证书涵盖医疗净化层流系统的采购、安装及运行维护服务范围的，每个加1分，本小项最高得6分；</p> <p>2.投标人具有设备维修保养服务认证证书、标准化等级认证证书，每个得1分；如认证证书涵盖医疗净化层流系统认证范围的，每个加0.5分，本小项最高得3分；</p> <p>注：</p> <p>（1）同时提供上述认证证书复印件和打印网站公布的链接信息资料并加盖投标人公章，网址以http://www.cnca.gov.cn/国家认证认可监督管理委员会网站公布为准（投标人可通过网站首页中“办事大厅—认证认可业务信息统一查询”进行查询打印），公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，投标人必须提供发证机构出具的证明函。不提供或未按要求提供的不得分。</p> <p>（2）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的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>
商务部分	洁净系统服务 保障能力 (6.0分)	<p>投标人具有以下洁净系统关键技术重点检测设备：1.风量罩；2.风速仪；3.照度计；4.噪音计；5.差压计；6.数显温湿度计；7.尘埃粒子计数器；8.测厚仪；9.空气离子测试仪；10.激光粉尘仪。每提供上述一类检测设备得0.6分，最高得6分。</p> <p>注：（1）若设备是自有的，投标人须提供购买上述重点检测设备发票相关证明材料扫描件/复印件并加盖投标人公章，无提供或所提供材料不符合要求不得分。</p> <p>（2）若设备是租赁的，投标人须提供上述重点检测设备租赁合同扫描件/复印件并加盖投标人公章，无提供或所提供材料不符合要求不得分。</p>
	同类项目业绩 (5.0分)	<p>投标人提供2021年1月1日以来承接的医疗净化维保项目业绩，每提供1个同类项目业绩得1分，最高得5分。</p> <p>注：提供合同关键页扫描件/复印件（需包含项目内容、签署双方单位名称、签署日期等内容）并加盖投标人公章，时间以合同签订时间为准，不提供不得分。</p>
	用户满意度评价 (5.0分)	<p>投标人能提供2021年1月1日以来承接的同类项目经验的用户单位出具的好评（结果为“好评”或“优秀”或相同含义的评价）进行评审：每提供一个得1分，最高得5分。</p> <p>注：提供满意度证明材料扫描件/复印件并加盖投标人公章，满意度证明材料须加盖与用户单位名称一致的用户单位公章，同一用户的评价不重复得分，未加盖用户单位公章不得分，不提供不得分。</p>
	投标报价	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值</p> <p>【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。</p>
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	<p>综合信用评价得分 = 综合信用评价得分(属于商务部分的一部分) = 投标人的广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）× 5%。</p> <p>投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准（通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以当天信用评价基准分计算）。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。</p>

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。。

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

广州医科大学附属第二医院 服务项目合同

甲方：广州医科大学附属第二医院

乙方：

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：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件（如有）包括但不限于：

招标文件

投标文件

乙方在投标时的书面承诺

中标通知书

合同附件

会议纪要、补充协议、往来函件等

第二条 服务项目概况

1、项目名称：____

2、项目内容：____

3、项目地点：____

4、合同期限：__年，自__年__月__日至__年__月__日，或达到合同金额后结束。（以合同金额或合同年限时间先达到的作为合同截止时间。）

第三条 服务内容和质量标准

1、乙方向甲方提供__服务，需按照招标文件或合同附件中的规定及要求提供服务，若有变化则双方进行友好协商。

第四条 双方的权利和义务

一、甲方的权利和义务

- 1、审阅乙方拟定的管理方案、操作规程和服务规范等各项制度，并有权要求乙方修改、完善。
- 2、定期审阅乙方的管理报告，提出整改意见。
- 3、按照招标文件或合同附件的内容要求，检查监督乙方管理工作的实施和制度的执行情况。
- 4、按照招标文件或合同附件要求，定期进行服务满意度调查，其结果按招标文件或合同附件规定执行。
- 5、提供就餐（餐费乙方自理）等方便。
- 6、根据工作需要，向乙方提供管理服务工作中使用的图纸、档案、资料。
- 7、在合理范围内协调乙方处理对外单位的关系及发生的问题。
- 8、根据乙方的申请，协助乙方对员工进行工作所需医疗知识的培训和技术指导。

二、乙方的权利和义务

1、根据有关法律法规及本合同的约定，制订相关的管理方案、操作规程和服务规范并提供给甲方备案、根据甲方的意见作适当调整，以保证本合同规定的工作任务得以完成。

2、乙方应教育和规范管理人员以及全体员工全心全意为甲方服务的职业道德和忠于职守的良好操行，工作认真，热情服务，并有相应的管理规章和奖罚制度，接受甲方对人员分布、调配的合理要求，满足甲方的工作需要。

3、乙方提供并维护所有培训服务人员必需的培训设备、胶片、幻灯片、文献、日常工作和项目日程表、索引、标准操作程序和培训服务人员的培训手册并承担上述材料的费用，这些材料归乙方所有。乙方负责向乙方派驻人员提供符合约定及满足工作需要的工作服装、防护器具、工作工具，并承担费用。”

4、乙方负责派驻人员的工资福利、劳动及工伤保险、健康检查、预防接种、岗前培训及办理各种必须的证件。乙方人员必须严格执行有关安全操作规程，乙方人员的工伤事故由乙方负责承担责任及所有医疗费用。乙方所属员工及乙方委派人员发生的劳动纠纷、劳务纠纷，由乙方全责承担。

5、派驻甲方的服务人员应严格遵守甲方有关规章制度、保密承诺及安全作业承诺。乙方人员违反以上守则的，甲方可以要求乙方立即更换违规人员，并要求乙方赔偿损失。

6、不得将本合同服务项目转包或分包给第三方，如出现转包或分包的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方支付相当于合同总金额**10%**的解约违约金，违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应赔偿实际损失。

7、乙方有责任、有义务配合好甲方迎接有关部门的各项检查，甲方不另外支付费用。

8、乙方各类管理人员不得随意更换，如需更换必须征得甲方的同意，更换的比例不超过各类管理人员的**10%**，并马上派遣新的管理人员，新的管理人员的各项指标应达到或高于原有管理人员的各项聘用标准。

9、本合同提前解除或终止时，乙方应在一周内移交管理服务的档案资料，并协助甲方作好交接和善后工作。

10、乙方或乙方人员因故意或过失造成甲方、甲方人员、甲方财产或其他第三方人身、财产损失的，乙方应承担赔偿责任。

11、如乙方未能按合同约定提供服务的，甲方有权要求乙方限期整改，如乙方拒不整改或未能按甲方要求整改累计**3**次以上的，甲方有权要求解除合同，甲方应支付的服务费用，由甲方选择按乙方实际提供服务量结算或服务时间按比例结算，多收部分乙方应在合同解除后**7**天内退还甲方，除此以外，乙方还应按合同总金额的**10%**支付解约违约金，如违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应赔偿甲方实际损失。

12、乙方保证其提供的服务、产品等不侵犯任何人的合法权益（包括知识产权），保证甲方不因使用乙方的服务、产品等而被任何人追究法律责任，否则，乙方应承担甲方因此而产生的所有费用或损失（包括但不限于：行政罚款、律师费、公证费、调查费、诉讼费、差旅费等等）。

13、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，否则，乙方应承担因此产生及与之相关的所有责任，并赔偿各方的费用和损失。

第五条 服务费用和付款方式

1、合同金额为（大写）：人民币_（¥_元）。

2、付款方式：

☐ 一次性支付；☐ 按月支付；☐ 按季度支付；☐ 按半年支付；☐ 按年度支付；

实际支付金额 = 应付金额 - 扣罚款项（如有）

乙方每月10日前向甲方列出上月的服务费用清单，由甲方审定后，乙方开具有效合法的增值税普通发票，甲方收到发票后按规定办理支付手续。

3、合同实施期间将不受政府政策、市场人力成本、社保、税收政策、物价等浮动影响，乙方承担所有用工风险，服务费用单价及计价标准在合同期间不作调整。

4、甲方因工作范围、工作内容增减导致乙方服务内容发生增减时，乙方应在发生变更后**30**天内书面向甲方提交变更申请及有关证明材料，必须书面得到甲方同意后方可变更合同金额，并就所作调整签订补充协议。补充合同的采购金额增加的，增加金额不得超过原合同采购金额的**10%**；补充合同的采购金额减少的，双方按实际服务内容结算。乙方服务内容实际减少时，如乙方未按合同约定提交变更申请文件的，甲方有权根据乙方实际服务情况审定月服务费用，并在月服务费用中直接扣减相应金额。

第六条 违约责任

1、如果一方（“违约方”）违反其在本合同项下的一项或多项义务，另一方（“受害方”）应通知违约方并指出违约性质。违约方应自收到通知起**30**天内就通知的违约事宜予以补救。如果上述**30**天后违约方仍未纠正，受害方届时可书面通知违约方解除本合同，在提交解除合同书面通知第**30**天后，本合同应视为解除，违约责任由违约方承担，违约方应向另一方支付合同总金额的**3%**的解约违约金，并赔偿损失。

2、甲、乙任一方非因法定或合同约定的解除条件成立而要求提前解除本合同的，需提前三个月以书面形式通知对方，否则视为违约，违约方应支付相当于合同总金额**10%**的违约金，并承担由此而产生的一切后果。履行了本条约定的提前通知义务的，本合同即可提前解除，并无需向对方承担违约责任。

3、若乙方在本合同期间因任何不可抗力因素，包括地震、火灾、战争、洪水、罢工、动乱及国家紧急情况而暂停或中断提供服务，则乙方服务的时间应作相应延期。如中断服务时间累计超过三个月，任何一方均有权选择解除本合同，在合同解除时，甲方应付清乙方因不可抗力因素中断提供服务前应付的款项。

4、任一方未能履行本合同约定义务的，应按本合同约定承担违约责任外，还应赔偿另一方损失（包括但不限于：另一方因处理违约事件而产生的律师费、公证费、鉴定费、差旅费、案件受理费、保全费、保全担保费，停业损失，对三方承担的赔偿，被主管部门处罚等等）。

第七条 争议的解决方式

1、在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

2、经协商不能解决的争议，由甲方所在地人民法院管辖。

第八条 其他

1. 本合同在甲乙双方签字并盖章后生效。

2. 合同一式 份，具有同等法律效力。

甲方： 广州医科大学附属第二医院 乙方：

（盖章） （盖章）

法定代表人（签字或盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：

签约代表： 签约代表：

地 址： 地 址：

联系电话： 联系电话：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称：

开户银行：

银行账号：

第六章 投标文件格式与要求

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

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440101-2024-18054**

采购项目编号：**3587-2412GZG30808**

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、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件
- 二十三、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东信诚招标代理有限公司

你方组织的“广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务采购项目”项目的招标[采购项目编号为：3587-2412GZG30808]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务采购项目”项目的招标文件的全部内容。

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

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

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

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

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

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

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

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

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

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

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

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

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

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

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

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

实质性响应一览表

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

说明：

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

格式六：

（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：广东信诚招标代理咨询有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务采购项目”项目采购[采购项目编号为3587-2412GZG30808]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：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

格式九：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州医科大学附属第二医院

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：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

温馨提示：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

中小企业声明函（货物）

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

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

格式十一：

（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。

格式十二：

（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。

格式十三：

（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。

格式十四：

（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。

格式十五：

《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。

格式十六：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

格式十七：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

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

格式十八：

（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。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东信诚招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州医科大学附属第二医院净化系统维保服务采购项目招标中获中标（采购项目编号：3587-2412GZG30808），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

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

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十：

（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。

格式二十一：

（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。

格式二十二：

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：_____

格式二十三：

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