



# 服务类采购 公开招标文件

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护  
保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

采 购 人：阳江市人民医院

采购代理机构：广东广招招标采购有限公司

二〇二一年七月

# 温馨提示

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准）

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达开标地点。
- 三、 投标文件应按顺序编制页码。
- 四、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 五、 请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。
- 六、 领购了招标文件的公司如不参加投标，请在投标截止时间前以书面形式通知采购代理机构。
- 七、 如有疑问，供应商可将问题通过邮件的方式或直接联系具体的项目负责人。
- 八、 以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际采购项目要求有不一致，以招标文件为准。

# 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一部分 招标公告.....        | 1  |
| 第二部分 采购需求书.....       | 4  |
| 第三部分 投标人须知.....       | 33 |
| 投标须知前附表.....          | 33 |
| 一、说 明.....            | 35 |
| 二、招标文件.....           | 35 |
| 三、投标文件的编制和数量.....     | 36 |
| 四、投标文件的递交.....        | 38 |
| 五、开标、定标.....          | 39 |
| 六、中标服务费.....          | 40 |
| 七、合同的订立和履行.....       | 40 |
| 八、询问、质疑、投诉.....       | 41 |
| 九、适用法律.....           | 42 |
| 第四部分 评标原则和方法.....     | 43 |
| 附表一 资格性审查表.....       | 47 |
| 附表二 符合性审查表.....       | 47 |
| 附表三 商务评分表.....        | 48 |
| 附表四 技术（服务）评分表.....    | 49 |
| 附表五 价格评分表.....        | 51 |
| 第五部分 合同书格式.....       | 53 |
| 第六部分 投标文件格式.....      | 57 |
| 投标文件封面/密封包封面（参考）..... | 58 |
| 一、自查表.....            | 59 |
| 二、资格性符合性部分.....       | 62 |
| 三、商务部分.....           | 73 |
| 四、技术（服务）部分.....       | 80 |
| 五、价格部分.....           | 84 |
| 六、唱标信封.....           | 88 |
| 七、其他格式文件.....         | 90 |

# 第一部分 招标公告

## 项目概况

阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目 招标项目的潜在投标人应在 广东广招招标采购有限公司阳江办事处（阳江市江城区东风二路东怡花园8幢50号（阳江市行政服务中心西侧仙踪路路口直入约50米））获取招标文件，并于 2021 年 8 月 20 日 9 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：0877-21GZTP01N430

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

预算金额：287万元

最高限价（如有）：287万元

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1、标的名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

2、标的数量：1项

3、简要技术需求或服务要求：

（1）采购内容：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目，详见《第二部分 采购需求书》；

（2）服务期限：2年。起始时间从签订合同之日起计算。

（3）本项目不分包组，投标人应对所有的标的内容进行投标，不允许只对部分内容进行投标。

（4）本项目属于政府采购项目，采购本国货物或服务，监督管理部门为同级政府采购监管部门。

（5）品目名称：其他维修和保养服务C0599。

（6）本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为其他未列明行业。

4、其他：/

合同履行期限：2年。起始时间从签订合同之日起计算。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购的项目；
3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 投标人须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人。

3.2. 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明。

3.3. 本项目不接受联合体投标。

3.4. 投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单（采购代理机构根据评审时信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）主体信用记录信息进行查询，投标人无需此项提供）。

3.5. 领购招标文件的投标人。

### 三、获取招标文件

时间：2021 年 7 月 30 日至 2021 年 8 月 6 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：广东广招招标采购有限公司阳江办事处（阳江市江城区东风二路东怡花园8幢50号（阳江市行政服务中心西侧仙踪路路口直入约50米））

方式：现场获取

售价（元）：200

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021 年 8 月 20 日 9 时 30 分（北京时间）

地点：阳江市江城区东风二路东怡花园8幢50号会议室（阳江市行政服务中心西侧仙踪路路口直入约50米）。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 获取招标文件时，投标人须携带以下资料（加盖单位公章）：

- (1) 提供在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体

法人登记证书，或执业许可证）复印件（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书）；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明；

（2）《采购文件领购申请表》一份（详见附件 7.4）（领购文件费用推荐使用微信或支付宝扫码支付（支付时备注单位名称）；为了节省您的时间，开票信息可提前在微信“我”→“个人信息”→“我的发票抬头”中添加保存（增值税普票填写“名称”和“税号”后保存；增值税专票填写“名称”、“税号”、“单位地址”、“电话号码”、“开户银行”和“银行账户”后保存），现场直接扫码提交）。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：

- （1）《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）
- （2）《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》（财库〔2014〕68 号）
- （3）《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）
- （4）《关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库〔2011〕124 号）

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：阳江市人民医院

地址：阳江市江城区东山路

联系方式：0662-3282109

### 2. 采购代理机构信息

名称：广东广招招标采购有限公司

地址：广州市越秀区东风东路745号2003房自编01单元

联系方式：0662-3305822

### 3. 项目联系方式

项目联系人：陈工，王工

电话：0662-3305822

广东广招招标采购有限公司

2021 年 7 月 30 日

## 第二部分 采购需求书

说明：

1. 投标人须对本项目的货物及服务进行整体投标，任何只对本项目其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
2. 招标文件中如有打“★”号条款为实质性条款，投标人若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
3. 招标文件中如有打“▲”号条款为重要技术参数，投标人若有部分“▲”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。

### 一、 项目内容：

阳江市人民医院的手术室、ICU、NICU、产科、静配中心和消毒供应中心的洁净系统及配套设施提供维护保养、滤网更换、自动门维修以及监控系统维修等服务。

### 二、 报价要求

1. 本项目采购预算金额为 287 万元，金额包括但不限于医院所有净化系统的维修保养、清洗消毒、空气质量检测、滤网更换、200 元以下配件费用、自动门应急维修、驻点施工人员、安全文明施工、各类保险、本项目的税费等所有费用均由供应商承担。
2. 本项目报价为现使用的净化系统维护设备维护保养、滤网更换；净化系统维护设备为净化系统的主设备、所有配套的附属设备以及自动门，附属设备包括但不限于机组配套的除湿机、加湿器、加热器、排风机、盘管机、冷凝器等。
3. 供应商应对本项目的净化系统维护设备维护保养报价包括但不限于净化系统机电设备维修保养、清洗消毒、空气质量检测、与各设备品牌型号相匹配的全新的零配件的更换、自动门的维护保养、自动门的配件更换、监控系统维修等。

### 三、 本项目服务期限

本项目服务期限：2 年。起始时间从签订合同之日起计算。

### 四、 服务区域

阳江市人民医院本部：广东阳江市江城区东山路 42 号。

## 五、 费用结算

1、采购人在签订合同后,采购人支付合同金额 50%作为首期款,具体实施时间以收到成交供应商合格请款资料后 20 个工作日内支付;服务期满一年后,采购人支付合同金额 45%作为第二期维保款,具体实施时间以收到成交供应商合格请款资料后 20 个工作日内支付;服务期满两年后,采购人支付合同金额 5%的质保款,具体实施时间以收到成交供应商合格请款资料后 20 个工作日内支付。

2、支付第二期维保款及质保款时供应商须提供上一周期每月及全面检查的保养记录均需有采购人项目负责人员签名确认。

## 六、 维修保养、清洗消毒质量标准

1、维修保养质量要求为设备正常安全运行,符合国家相关的技术规范、手术室、ICU、NICU、产科、静配中心和消毒供应中心的标准。维修保养质量不合格者,采购人有权要求供应商停工和返工,并按采购人职能部门的要求即时整改(所有发生的整改、返工费用均由供应商承担,整改的具体时间由采购人安排,供应商必需无条件服从)。

2、所有净化区域的执行标准及环境标准必须达到国家相关规范【如《公共场所集中空调通风系统卫生学评价规范》(WS/T 395-2012)、医院空气净化管理规范【(WS/T 368-2012)】等】的要求。重点科室维护清洗标准要求如下(如相关规范标准有更新则以新版本为准):

(1)、重症医学科维护清洗标准应达到中华人民共和国卫生行业标准《重症监护病房医院感染预防与控制规范》(WS/T 509-2016)及中华人民共和国国家标准《医院消毒卫生标准》(GB 15982-2012)等有关要求;(2)PIVAS(静脉配药中心)维护清洗标准应达到《静脉用药集中调配质量管理规范》卫办医政发(2010)62号、《医药工业洁净厂房设计规范》GB50457-2008、《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010 等有关要求;(3)手术室维护清洗标准应达到《医院洁净手术部建筑技术规范》(GB 50333— 2013)等有关要求。

## 七、 驻点服务人员要求

1、供应商以采购人单位为维修保养重点，其中定员不少于 **2 名** 维修保养人员长驻阳江市人民医院，负责对合同内院本部各区域净化系统相关联的设备、自动门进行全系统的维修保养工作。供应商维修保养人员应获得与本项目相关的专业资格证(如:制冷维修操作证、电工证或设备安装质量员、暖通施工员等资格证书)，且至少有两年及以上净化空调系统维保工作经验。

2、驻场服务人员每月还要对每台机组的运行情况向采购人净化系统管理部门、使用科室反映及征询两次以上，填表由双方人员签名确认，成交供应商有义务向采购人提出维保整改建议，以供采购人参考；对采购人管理部门及使用科室提出的维保整改意见，成交供应商必须回复并按采购人要求限期整改，作为支付保养费的依据之一。成交供应商对所保养的净化系统相关电气设备及控制系统运行情况进行日常检查巡视，发现故障必须先处理故障并登记，再进行保养，每次巡检及保养均应有采购人管理人员现场签证作为结算依据之二。

4、设备发生突发故障抢修时成交供应商驻场服务人员从接到采购人通知到赶到采购人故障现场时间一早上 8 点至晚上 18 点正常工作时间内不超过 15 分钟，其他时间在 45 分钟内到达。如发现故障空调或接使用科室报故障后，机组发生故障的时间、原因必须告知采购人管理部门人员，然后马上进行维修处理并登记，其次再进行其它保养，每次巡检及保养均应有采购人人员现场签认方可作为结算依据。

5、各净化系统除执行以上的相关工作要求外，驻点服务人员每天还需对各系统巡查 1 次。巡查过程中查看各净化空调运行情况，并对所保养的净化空调相关电气设备及控制系统运行情况进行检查巡修。如发现故障或接使用科室报故障后，必须立即进行检修，告知采购人相关人员机组发生故障的时间、原因；然后马上对有故障空调机进行处理，其次再进行其它保养，保障全部净化系统（空调）的正常运行。每次巡检及保养需要成交供应商详细填写《巡查与保养记录表》、《设备故障记录表》、《设备保养记录表》等，并有采购人人员签字确认。

6、成交供应商需每月底前向采购人提交下月派驻采购人维保人员正常工作的安排表(每

月内人员保持稳定不得随意更换)及联系电话,便于联络,成交供应商的维保人员的信息发生变化的,应提前五个工作日书面通知到采购人,否则相关送达的不利后果及责任,由成交供应商自行承担。

7、在项目服务期限内,成交供应商维修保养人员发现需要更换零配件时,向采购人汇报后将更换清单交给项目负责人。

8、在维修过程中,由于成交供应商人员维修不当,造成维修部件及其他相关设备或部件的损坏,成交供应商按全额赔偿并在最短的时间内免费进行修复。

9、在维修中,成交供应商免费提供更换的零配件、设备及材料,采购人有权了解其性能、技术参数,对参数不明确或不符合设备系统技术要求的,采购人均有权拒绝使用。

10、由于成交供应商原因造成设备故障导致发生的事故及人员伤亡,其事故责任和损失包括一切不可预见责任及损失均由成交供应商承担,并赔偿采购人因此造成的一切损失。

11、如成交供应商不按采购人规定的时间修复故障并做好记录,视为成交供应商违约,采购人可另请第三方公司进行修复,成交供应商承担其维修费用(以第三方公司出具发票为准)。

12、在维修保养合同期内,成交供应商对净化系统(空调)设备的维修保养项目与要求逐项检查、及时维修或更换,保证采购人净化系统(空调)的安全与正常运行,做好维修保养记录以备查漏,并做好机房的环境卫生。

13、每次保养完毕,需由采购人使用科室负责人在“净化系统维修保养报告书”签名认可。如验收结果不满意,成交供应商有责任及时重新进行检查保养及调整,直到采购人满意签名认可为止,如保养人员没有按规定的时间和项目进行保养,或违反采购人的有关制度,采购人可责令其限期改正,因保养不善造成采购人的损失由成交供应商负责赔偿,按合同相应条款规定执行。

14、成交供应商在保养时,发现非正常磨损(如人为破坏、盗窃、水浸、供电故障等)导致修理与更换的,成交供应商必须以书面通知采购人,得到采购人同意后方可进行修理或更换,人工费由成交供应商承担,材料费由采购人支付。

15、成交供应商派驻采购人的维修保养人员必须服从采购人人员的指派，遵守采购人的规章制度，不得损坏及盗取采购人的财物，一经发现，除赔偿采购人经济损失外，并追究相关的经济责任或法律责任。

## **八、 维护保养要求**

### **(一) 净化空调机组保养内容**

#### **1. 月度保养内容**

1.1 制冷剂循环系统检查：检查机组制冷剂蒸发温度是否正常；检查机组制冷剂冷凝温度是否正常。

1.2 检查机组压缩机的工作电压、工作电流是否正常。

1.3 检查、清理各启动柜及控制柜：检查各接线端、接触器触点；用仪表检测电机启动电流、电压；检测电机线圈的绝缘性。

1.4 检查、清理机组外观；检查不正常声响，震动及高温；检查机组各运动装置。

1.5 建立设备维护档案，填写设备维修保养记录卡；呈交以上所有项目的月度维护工作报表。

#### **2. 年度保养内容**

##### **2.1 制冷循环系统**

- (1) 运用检测仪对机组进行检漏处理；
- (2) 对缺少制冷剂的机组进行补充；
- (3) 检查制冷循环系统，确认处于正常平衡状态；
- (4) 清理启动柜，清理检查各接线端、接触器及继电器、延时继电器触点；
- (5) 检查机组各电磁阀运行情况及线圈的绝缘情况。

##### **2.2 控制面板**

(1) 对各传感器进行测试，校准及参数整定；检查机组运行情况，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；检查各控制及安全保护装置；检查、调整导叶机构运行状况。

(2) 执行诊断检查程序。

##### **2.3 冷凝器、蒸发器**

(1) 检查冷凝器、蒸发器的运行状况，根据运行记录参数分析热交换效果，如有问题提出处理方案。

(2) 必要时拆卸端盖，更换密封垫，检查铜管腐蚀情况，并清洁。

(3) 检查阀门开关的控制情况。

(4) 清理机组外观并做好防腐处理以及修理脱落的保温层。

## **(二) 层流空调机组年度维保**

1. 检查机组制冷剂的充注量，检查接口是否存在泄漏，对有泄漏的机组应该查出漏点进行有效处理，必要时转移制冷剂，对蒸发器进行加氮加压检漏，处理漏点后抽湿抽真处理并保负压。对制冷剂不足的机组进行充注。

2. 检测机组压缩机电机、电磁阀线圈、冷凝器风机电机的绝缘情况，检查各电磁阀的工作情况。

3. 检查清理控制柜，检查各接触器、继电器、检查各接线端。

4. 检测机组控制保护装置的运行情况；根据运行情况对控制系统进行调整。

5. 检查冷凝器风机电机轴承，进行加油润滑。

6. 检查冷凝器翅片的积尘情况，必要时进行清洗或更换翅片。

7. 建立设备维保档案，填写设备维修保养记录卡；呈交以上所有项目的年度维保工作报告书。

8. 检查机组各保护控制装置并对各保护参数进行校对、调整。

9. 检查压缩机电机、室内外风机电机的运行情况，并检测其线圈绝缘情况。

10. 检查机组各电磁阀、膨胀阀的运行情况。

11. 检查并清理电路的各接触器、继电器及微电脑控制系统。

12. 检查冷凝风机运转情况，检查及清理翅片积尘。

13. 检查校正各控制设定值。

14. 检查机组压缩机电机的工作电压、电流及工作温度是否正常。

15. 对机组及控制元件进行外观检查。

16. 建立设备维保档案，填写设备维修保养记录卡；呈交以上所有项目的月度维保工作报告书。

## **(三) 净化组合式空调机组维保内容**

1. 年度保养内容

1.1 检查风机电机轴承运行情况，添加润滑油，必查时进行更换。

1.2 检查风机电机绝缘情况；检查风机电源及各接线端。

1.3 检查并调整风机皮带，必要时进行更换。

1.4 检查、调整风机的运转使不产生不正常的震动及噪音。

1.5 检查柜体表面，做好防腐处理；检查吊架情况，使风柜安装良好。

- 1.6 用专业清洁剂清洗风柜内表面、散热翅片；清理风机叶轮、凝水盘。
- 1.7 检查机组换热情况，检查阀门管道的堵塞情况，必要时进行换热管道的疏通清洗工作。
- 1.8 检查电极加湿器的工作状态、加湿量与信号模量的比例关系是否正常。
- 1.9 检查加湿器桶内的结垢情况和电极的腐蚀状态，必要时需要进行更换。
- 1.10 检查比例积分阀的运行情况。
- 1.11 检查机组保温情况，避免冷凝漏水。
- 1.12 检查机组内的初中、效过滤器、亚高效过滤器的工作情况，如过滤器的阻力偏高或有破损的情况，应立即进行更换。
- 1.13 建立设备维保档案，填写设备维修保养记录卡；呈交以上所有项目的年度维护工作报告书。

## 2. 月度保养内容

- 2.1 检查风机电机轴承运行情况，添加润滑油，必查时进行更换。
- 2.2 检查风机电机绝缘情况；检查电机电源及各接线端是否松动、电机各相电流。
- 2.3 检查并调整风机皮带松紧程度，必要时进行更换。
- 2.4 检查、调整风机的运转使之不产生不正常的震动及噪音。
- 2.5 检查柜体表面，做好防腐处理；检查机架情况，使风柜安装良好。
- 2.6 用专业清洁剂清洗风柜内表面、散热翅片；清理风机叶轮、凝水盘。
- 2.7 检查机组换热情况，检查阀门管道的堵塞情况，必要时进行换热管道的疏通清洗工作。
- 2.8 检查电极加湿器的工作状态、加湿量与信号模量的比例关系是否正常，桶内的水位情况，排水是否通畅，相间电流是否平衡，并及时维护。
- 2.9 检查加湿器桶内的结垢情况和电极的腐蚀状态，必要时需要进行更换。
- 2.10 检查比例积分阀的运行情况。
- 2.11 检查机组保温情况并及时修复，避免冷凝漏水。
- 2.12 检查机组内的初中、效过滤器、亚高效过滤器的工作情况，如过滤器的阻力偏高或有破损的情况，应立即进行更换。
- 2.13 检查机组内杀菌装置是否正常，如有损坏应立即更换。
- 2.14 每半年清洁一次热交换器的翅片，肋片有压倒的要用弛梳梳好。
- 2.15. 建立设备维保档案，填写设备维修保养记录卡；呈交以上所有项目的月度维护工作报告书。

#### **(四) 排风机的维保内容**

1. 排风机的年度保养工作内容
2. 检查风机电机轴承运行情况，添加润滑油，必要时进行更换。
3. 检查风机电机绝缘情况；检查风机电源及各接线端。
4. 检查风机的运转电流是否正常。
5. 检查风机表面，做好防腐处理；检查吊架情况，使风柜安装良好。
6. 清理风机叶轮。
7. 检查、调整风机的运转使不产生不正常的震动及噪音。
8. 建立设备维保档案，填写设备维修保养记录卡；呈交以上所有项目的年度维护工作报告书。
9. 排风机的月度保养内容。
10. 检查风机电机轴承运行情况。
11. 检查风机电机绝缘情况。
12. 检查、调整风机的运转使不产生不正常的震动及噪音。
13. 建立设备维保档案，填写设备维修保养记录卡；呈交以上所有项目的月度维护工作报告书。

#### **(五) 净化空调风循环系统维保内容**

1. 每月检查风管道与设备间的软连接是否紧密和有无破损的情况，如有松动应及时紧固，必要时应进行更换。
2. 每周清洗新风机组、循环机组的初中效过滤器、回风口、排风口并进行记录。
3. 定期进行中效压差检查，及时更换风阻超过要求及破损的过滤器。
4. 定期对防火阀、电动密闭阀、风量阀、定风量阀及手动阀的检查、维护。对动作不灵的要修理或更换各组件，各种风阀检查密封性、灵活性、稳固性和开启的准确性，及时进行润滑和堵漏保养。
5. 每半年检测一次系统中电加热器阻值，更换老化的电热管，并根据检测数据进行保养维修或更换；
6. 每周应对手术室及辅助房的回风口清洗一次，每6个月更换1次回风口的中效过滤器、对进行更换的应记录和查验。
7. 每周应对手术室及辅助房的排风口清洗一次，按规定更换回风口的中效过滤器、对进行更换的过滤器应记录和查验。
8. 检查风管绝热层，如有超温、老化、破损须及时修补或更换；并积极作好保温材料的

维护。

9. 检查送排静压箱及送风装置，静压箱应密封严密，保温良好，口面风速均匀合理。

10. 系统的支吊构件检查、修复、除锈刷漆 支吊构件必须牢固，及时修复和紧固。锈蚀的要除锈刷漆处理。

11. 定期检查高效过滤器的密封口处是否漏风和过滤器的是否破损，并根据高效过滤器的阻力判断是否需要更换。一般情况下 2 年更换一次。

12. 每次更换过滤器时，应对静压箱的内表面进行清洁。

13. 检查净化空调风管道的清洁程度，必要时应对其表面进行除尘清扫。

14. 每半年度提供一次净化空调风循环系统尘埃粒子检测（自检），并提供自检报告。

#### **(六) 可编程 PLC 控制系统维保内容**

1. 断开控制柜总电源，检查各转换开关，启动、停止按钮动作应灵活可靠。检查柜内空气开关、接触器、继电器等电器是否完好，紧固各电器接触线头和接线端子的接线螺丝。

2. 检测器件(温度计、压力表、传感器、执行器)维修保养：

3. 对于读数模糊不清的温度计、压力表应拆换；

4. 送检温度计、压力表合格后方可再使用；

5. 检测温度、湿度、压力传感器参数是否正常，并做模拟实验，对于不合格的传感器应拆换；

6. 检查装检测器的部位是否渗漏，如渗漏则应更换密封胶垫。

7. 检查各执行器的工作状态，有控制信号而不动作时，需进行更换。

8. 控制部分维修保养：清洁控制柜内外的灰尘、脏物；检查、紧固所有接线头，对于烧蚀严重的接线头应更换；

9. 交流接触器维修保养：清除灭弧罩内的碳化物和金属颗粒；清除触头表面及四周的污物(但不要修锉触头)，如触头烧蚀严重则应更换同规格交流接触器；清洁铁芯上的灰尘及脏物；拧紧所有紧固螺栓。

10. 热继电器维修保养：检查热继电器的导线接头处有无过热或烧伤痕迹，如有则应整修处理，处理后达不到要求的应更换；检查热继电器上的绝缘盖板是否完整，如损坏则应更换。

11. 自动空气开关维修保养：用 500V 摇表测量绝缘电阻应不低于  $0.5M\Omega$ ，否则应烘干处理；清除灭弧罩内的碳化物或金属颗粒，如灭弧罩损坏则应更换；清除触头表面上的小金属颗粒(不要修锉)。

12. 信号灯、指示仪表维修保养：检查各信号灯是否正常，如不亮则应更换同规格的小

灯泡；检查各指示仪表指示是否正确，如偏差较大则应作适当调整，调整后偏差仍较大应更换。

13. 中间继电器、信号继电器维修保养：对中间继电器、信号继电器做模拟实验，检查二者的动作是否可靠，输出的信号是否正常，否则应更换同型号的中间继电器、信号继电器。

## **九、 空气质量检测**

1. 成交供应商负责自带激光尘埃粒子计数器（尘埃粒子检测仪）和空气质量检测仪。
2. 每半年提供一次尘埃粒子检测（自检），并提供自检报告。
3. 成交供应商每半年一次对采购人洁净区域及屏障环境辅助用房进行自行检测，并提交报告给采购人（检测指标主要有温度、相对湿度、风速、空气洁净度、悬浮粒子），相关洁净区域必须达到国家规范合格标准并保证通过由上述检测机构对净化区域设施环境设施检测，如检测不合格，需要整改并重新检测时，重新检测的费用由成交供应商承担支付至检测合格并提供检测合格证明给采购人。
4. 成交供应商驻点服务人员在实际工作中应按时自检空气质量、压力、温度、湿度等数据并随时调整。
5. 在服务期限届满前一个月，成交供应商必须委托有资质的专业机构对各维护保养净化区域及辅助用房进行全面检测，提供检测报告给采购人。若检测不合格的，需重新整改、检修、清洗等，直至取得政府部门核发的检测合格证明交给采购人为止，重新整改、检测、清洗、维保维护等费用均由成交供应商承担。

## **十、 各净化系统（空调）全系统维修保养、清洗消毒基本要求**

1、系统发生紧急故障，采购人立即通知成交供应商后必须按前所述的要求内到达现场处理并以最快速度修复排除故障并登记。

2、采购人有权了解更换部件、材料其厂家、性能、技术参数等。

3、高效过滤器、送风系统每周检查一次，送风口每周清洁消毒一次（清洁消毒包括送风天花、送风静压箱内框，用洁净毛巾清洗，医用酒精消毒）。

4、电子控制屏系统每周检查一次，检查保养启动电路、风柜液晶温控器。

5、空调设备 PLC 自动控制系统、冷热源控制系统每周详细检查一次。

6、加湿器系统每月检查 1 次，清洗加湿桶发现异常及时处理，包含加固薄弱的箱体、封严箱板间的缝隙、处理箱体、框架和基础的生锈。

7、送风机、排风机系统每月检查一次，检查压力并清洁送排风系统各部位。

8、洁净用房内各回风过滤网、排风过滤网、新风过滤网每周清洁 1 次（包含各风口的百叶栏栅、风箱内壁）。

9、每月对设备各部位轴承加油、检查皮带松紧并调节，每季度对电气电路系统除尘一次，包含检测电机性能、绝缘情况、运转的平稳度、噪音、轴承磨损润滑状况，发现问题及

时处理或维修更换，检查比例积分阀动作并每季度上润滑油。

10、在正常工作时间外，如净化系统（空调）设备发生故障或有特殊情况时，成交供应商维保人员接到采购人报修故障后，必须在 1 小时内到达故障现场进行维修处理使设备恢复正常运行；

11、净化系统常见小故障或更换零件，成交供应商必须在 1 小时内修复正常运行（有零配件的保证下）。

12、超出常见小故障或更换零件，成交供应商必须在 3 小时内修复正常运行（有零配件的保证下）。

13、成交供应商建立各设备的使用档案（如：巡查记录、故障情况、维修内容、检测数据、更换各种设备配件等）的实际使用情况，及早向采购人提出需更换过滤器、维修、检测等项目的工作准备。建立填写设备维修保养记录卡，每项每次维修保养工作完成后提交工作报告并按类别、日期顺序建立整理完整的维修保养档案。

14、定期对各机房、设备周边等范围进行清洁卫生，保持设备机身及周边的整洁干净。定期对控制系统电柜进行清扫吸尘。

15、各净化系统维修保养计划表：

| 序号 | 维修保养项目                  | 维修保养内容                                                                                                                             | 维保时间要求(维保频率) |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1  | 提供洁净度检测报告(自检报告)         | 激光尘埃粒子检测仪检测手术室静压差、温湿度噪音等达到国家标准。                                                                                                    | 每半年一次        |
| 2  | 合同内全部设备                 | 例行巡查、检查所有设备的运行情况，发现问题书面记录，安排维修。                                                                                                    | 每天进行一次       |
| 3  | 室内各送风口、回风口、排风口（含可清洗过滤器） | 消毒及清洗                                                                                                                              | 每周一次         |
| 4  | 新风机初效过滤器、隔尘网            | 清洗                                                                                                                                 | 每周一次         |
| 5  | 层流机初效过滤器、隔尘网            | 清洗                                                                                                                                 | 每周一次         |
| 6  | 高效过滤器送风系统               | 拆下送风机纱网，检查高效过滤器有无异常情况，对高效静压箱内进行卫生清洁。                                                                                               | 每月一次         |
| 7  | 全部电气、自动化控制系统            | 1、电子控制屏系统，检查：供电电压、检查各电子板各项指标数据是否正常，紧固全部接电端子；2、检查各项数据及执行功能是否正常，紧固电气接电端子，尤其检查各交流接触器、中间继电器的工作情况；检查软硬件运行情况，各项数据及执行功能是否正常，紧固电气接电端子，尤其检查 | 每周一次         |

|    |                                         |                                                                                                       |                                           |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |                                         | 各交流接触器、中间继电器、传感器、变频器的工作情况，变频器定期清洁，线路定期检修。                                                             |                                           |
| 8  | 空调设备冷热源控制系统                             | 检查冷热供水管道及自动控制比例积分水阀及执行器工作状态，检查表冷器及冷凝水排水状况。                                                            | 每月一次                                      |
| 9  | 加湿器系统                                   | 检查加湿器供水、供电电器状况、清洗可拆卸的加湿桶，发现异常及时处理。                                                                    | 每月一次                                      |
| 10 | 送风风机                                    | 检查送风风机电机工作状态，检查风机部分送风时的平稳状况，检查新风回风混合段，风阀执行器，检查初中效污损状况，风机轴承每三个月加油一次。                                   | 每月一次                                      |
| 11 | 空调送风压力感应设备                              | 检查各压力感应设备的参数，并根据送风状况调整压力感应器的数据。                                                                       | 每月一次                                      |
| 12 | 净化设备内外部保洁                               | 清洗初效过滤网，清洁风柜中各功能段内腔，尤其是新风机及新风回风混合段内腔的清洁，设备外部除尘清洁。                                                     | 每月一次                                      |
| 13 | 空调送、排风管道及其控制系统                          | 检查送、排风设备的电机及其部件工作状态，检查设备线路及其仪器仪表工作状态，检修各风阀及其电动执行机构工作状态，清洁送、排风口及其过滤网积尘，检查管道及其保温是否有破损。并对存在问题进行维修、修补或更换。 | 每月一次                                      |
| 15 | 独立供冷室外冷凝器                               | 清洗                                                                                                    | 每月一次                                      |
| 16 | 各类净化空调室外机                               | 检查，维修，清洗                                                                                              | 每六个月一次                                    |
| 17 | 初效过滤网                                   | 3个月更换一次                                                                                               | 按实际需要/规范要求更换，过滤装置的更换与管道的清洁有记录备查，并有双方签字确认。 |
|    | 中效滤网                                    | 6个月更换一次                                                                                               |                                           |
|    | 高效及亚高效过滤网                               | 亚高效1年更换一次，高效2年更换一次                                                                                    |                                           |
| 18 | 每次巡查、清洗完毕后需填写相关报告，由双方工作人员签字、备案（双方各执一份）。 | 每三个月一次对每间手术室的压差进行一次检测和记录，对房间压差值按《洁净手术部主要技术指标》进行校准                                                     |                                           |
|    |                                         | 每半年一次对手术室的尘埃粒子含量进行一次检测和记录，标准参考《洁净手术部检测标准》                                                             |                                           |
|    |                                         | 每次巡查、清洗完毕后需填写相关报告，由双方工作人员签字、备案（双方各执一份）。                                                               |                                           |

## 十一、 洁净层流恒温恒湿空调全系统基本要求

### （一）维修：

1、系统发生故障，成交供应商必须按前所述要求的时间内到达现场处理并以最快速度修复排除故障，做好记录。

2、维修中成交供应商按采购人要求提供更换部件、材料的生产商、性能、技术参数等

资料，选择质优价廉的产品。

3、成交供应商须提供设备常用的零部件，材料、型号规格清单并注明市场价及优惠价。

(二) 清洁保养工作基本要求：

1、新风采集箱尘网：箱内新风网每周清洗 1 次，初效过滤器每 3 个月更换 1 次；

2、新风机内过滤器：初效过滤器、中效过滤器，亚高效过滤器每周检查 1 次；初效过滤器每 3 个月更换 1 次、中效过滤器每 6 个月更换 1 次；亚高效过滤器每年更换 1 次；发现污染和堵塞及时更换。

3、洁净室内回风口、隔尘过滤网清洗：每周清洗 1 次回风口内网、回风箱内壁、按临床科室要求，用新毛巾擦拭、清洗、毛巾只用 1 次，不能再用；

4、洁净室内回风口、隔尘过滤网：每年更换 1 次，如破损、采购人有特殊要求时更换、消毒；

5、循环机初、中效过滤器：每 6 个月更换 1 次，如污染严重和堵塞时按采购人要求进行更换；

6、末端高效过滤器、送风口：每月检查 1 次、每月清洁消毒 1 次，高效过滤器 2 年或阻力大于 160Pa 时更换（清洁消毒包括送风天花、送风静压箱内框，用洁净毛巾清洗，医用酒精消毒，按临床科室要求）；

7、每周检查清洗一次排风口隔尘网；

8、排风口中效过滤器，每 6 个月或污染堵塞严重时更换 1 次；

9、空调机组设备全面维护保养，新风机、循环机、精密空调等的内部清洁卫生每月一次；

10、冷、热源供水管道“Y”格清洗，每个每年不少于 2 次（可视实际情况增加清洗次数），清洗时需将水引至地漏，严禁溅落至楼面。

11、机房清洁卫生，对设备周围、机组表面、风管表面（天花上隐蔽除外）、新风采集箱内、新风进风百叶口等的清洁卫生每月 1 次。

12、工作日每天对设备运行情况巡查一次，并做好相关巡查记录；

13、手术科洁净层流恒温恒湿空调系统维修保养计划表。

| 序号 | 维修保养项目   | 维修保养<br>工作频率及内容要求                        | 维修保养工作<br>具体要求 |
|----|----------|------------------------------------------|----------------|
| 1  | 新风采集箱内尘网 | 1. 新风网每周清洗 1 次；<br>2. 初效过滤器每 3 个月更换 1 次； | 按要求清洗与更换       |
| 2  | 新风机内初效过  | 1. 每周检查 1 次；                             | 按要求进行检查、更换     |

|    |                |                                                                   |                                      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | 滤器             | 2. 初效每 3 个月/中效每 6 个月更换 1 次;                                       |                                      |
| 3  | 新风机内中效过滤器      | 3. 亚高效每年更换 1 次;<br>4. 发现污染和堵塞及时更换                                 |                                      |
| 4  | 洁净室内风回风口、隔尘过滤网 | 1. 清洗回风口内网、回风箱内壁, 用毛巾擦拭;<br>2. 每周清洗 1 次, 毛巾只用 1 次, 不能再用;          | 每次清洗后毛巾擦拭无污迹, 毛巾由成交供应商自负, 毛巾不能跨科室使用。 |
| 5  | 洁净室内回风口隔尘过滤网   | 每年更换 1 次, 如破损、采购人有特殊要求时更换、消毒;                                     | 按时及采购人特殊需要时更换                        |
| 6  | 循环机初、中效过滤器     | 1. 初效每 3 个月/中效每 6 个月更换 1 次;<br>2. 如污染严重和堵塞时进行更换;                  | 按要求更换                                |
| 7  | 末端高效过滤器、送风口    | 1. 每月检查 1 次;<br>2. 送风口每月清洁消毒 1 次;<br>3. 高效过滤器 2 年或阻力大于 160Pa 时更换; | 清洁消毒包括风口及风口格栅, 用洁净毛巾。                |
| 8  | 排风口隔尘网         | 每周检查清洗一次                                                          |                                      |
| 9  | 排风口中效过滤器       | 每 6 个月或污染堵塞严重时更换一次                                                |                                      |
| 10 | 空调机组设备全面维护保养   | (新风机+循环机+精密空调) 内部清洁卫生每月一次                                         | 质保期内的设备故障谁负责需要界定清楚                   |
| 11 | 冷、热源供水管道“Y”格清洗 | 按需求进行拆洗 (每个每年不少于 2 次),                                            | 清洗时需将水引至地漏, 严禁溅落至楼面。                 |
| 12 | 机房清洁卫生         | 每月 1 次对设备周围、机组表面、风管表面 (天花上隐蔽除外)、新风采集箱内、新风进风百叶口等的清洁卫生。             | 需使用吸尘器对机房内所有设备设施、地面、墙体、窗户进行吸尘后清洁干净   |

## 十二、 附件

附表一：ICU 洁净系统及配套设备维护保养项目

| 序号 | 名称  | 内容                                   | 数量/床 | 单价 (元) | 合价 (元) |
|----|-----|--------------------------------------|------|--------|--------|
| 1  | ICU | 1、净化空气循环处理空调机组、新风预处理机组、排风机、给排水维护保养服务 | 49   |        |        |
|    |     | 2、医用气体维护保养服务                         | 49   |        |        |

|   |               |                                                          |    |  |  |
|---|---------------|----------------------------------------------------------|----|--|--|
|   |               | 3、照明配电（总配电箱、灯盘、插座、开关、观片灯）、监控、背景音乐、可视门禁对讲、呼叫对讲、控制面板维护保养服务 | 49 |  |  |
|   |               | 4、装修装饰医用自动门等维护保养服务                                       | 49 |  |  |
| 2 | A、以上维护保养服务费小计 |                                                          |    |  |  |
| 3 | B、管理费（A*6%）   |                                                          |    |  |  |
| 4 | C、税金（A+B）*6%  |                                                          |    |  |  |
| 5 | D、总计金额 A+B+C  |                                                          |    |  |  |

备注：包含单价 200 元以下的主要零配件材料

| 包括 200 元以下主要消耗材料 |               |    |      |   |   |    |
|------------------|---------------|----|------|---|---|----|
| 1                | 交流接触器E18 25   | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 2                | 日光灯36W        | 条  | 30   | / | / | 免费 |
| 3                | 空调保温板         | m2 | 10m2 | / | / | 免费 |
| 4                | 二、三插插座        | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 5                | 中熔断器（控制柜）     | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 6                | 电压表220V       | 个  | 5    | / | / | 免费 |
| 7                | 空调扎带          | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 8                | 控制柜指示灯        | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 9                | 电动门按键开关       | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 10               | 风柜皮带          | 条  | 10   | / | / | 免费 |
| 11               | 电动门轮子         | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 12               | 空调传感器（风冷空调外机） | 支  | 7    | / | / | 免费 |
| 13               | 中间继电器         | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 14               | 32A空开         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 15               | 25A空开         | 只  | 4    | / | / | 免费 |
| 16               | 10A空开         | 只  | 6    | / | / | 免费 |
| 17               | 交流热保护         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 18               | 电线6mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 19               | 电线4mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 20               | 电线2.5mm2      | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 21               | 电线1mm2        | m  | 18   | / | / | 免费 |
| 22               | 4芯电缆0.75 mm2  | m  | 10   | / | / | 免费 |
| ...              |               |    |      |   |   |    |

ICU 净化空调设备过滤器清单（一年更换数量）

| 序号       | 产品名称          | 规格/型号       | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|----------|---------------|-------------|----|----|-------|-------|
| 1        | G2 铝网         | 380*390*12  | 台  | 48 |       |       |
| 2        | G4 初效过滤器      | 594*490*46  | 台  | 40 |       |       |
| 3        | G4 初效过滤器      | 594*594*46  | 台  | 20 |       |       |
| 4        | G4 初效过滤器      | 287*594*46  | 台  | 8  |       |       |
| 5        | G4 初效过滤器      | 594*289*46  | 台  | 12 |       |       |
| 6        | F7 中效过滤器      | 592*490*534 | 台  | 20 |       |       |
| 7        | F7 中效过滤器      | 592*592*534 | 台  | 20 |       |       |
| 8        | F7 中效过滤器      | 287*592*534 | 台  | 20 |       |       |
| 9        | H10 亚高效过滤器    | 592*592*292 | 台  | 1  |       |       |
| 10       | H10 亚高效过滤器    | 287*592*292 | 台  | 1  |       |       |
| 11       | H13 无隔板高效效过滤器 | 760*610*70  | 台  | 14 |       |       |
| 12       | H13 无隔板高效效过滤器 | 1190*610*70 | 台  | 4  |       |       |
| 13       | 第三方检测费用       |             | 年  | 1  |       |       |
| 总 计      |               |             |    |    |       |       |
| 备注：包含安装。 |               |             |    |    |       |       |

过滤器更换说明：初效过滤器三个月更换一次，中效过滤器六个月更换一次；亚高效过滤器一年更换一次，高效过滤器二年更换一次

附表二: NICU 洁净系统及配套设施维护保养项目

| 序号 | 名称            | 内容                                                       | 数量/床 | 单价 (元) | 合价 (元) |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 1  | NICU          | 1、净化空气循环处理空调机组、新风预处理机组、排风机、给排水维护保养服务                     | 68   |        |        |
|    |               | 2、医用气体维护保养服务                                             | 68   |        |        |
|    |               | 3、照明配电（总配电箱、灯盘、插座、开关、观片灯）、监控、背景音乐、可视门禁对讲、呼叫对讲、控制面板维护保养服务 | 68   |        |        |
|    |               | 4、装修装饰医用自动门等维护保养服务                                       | 68   |        |        |
| 2  | A、以上维护保养服务费小计 |                                                          |      |        |        |
| 3  | B、管理费（A*6%）   |                                                          |      |        |        |
| 4  | C、税金（A+B）*6%  |                                                          |      |        |        |
| 5  | D、总计金额 A+B+C  |                                                          |      |        |        |

备注：包含单价 200 元以下的主要零配件材料

| 包括 200 元以下主要消耗材料 |               |    |      |   |   |    |
|------------------|---------------|----|------|---|---|----|
| 1                | 交流接触器E18 25   | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 2                | 日光灯36W        | 条  | 30   | / | / | 免费 |
| 3                | 空调保温板         | m2 | 10m2 | / | / | 免费 |
| 4                | 二、三插插座        | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 5                | 中熔断器（控制柜）     | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 6                | 电压表220V       | 个  | 5    | / | / | 免费 |
| 7                | 空调扎带          | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 8                | 控制柜指示灯        | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 9                | 电动门按键开关       | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 10               | 风柜皮带          | 条  | 10   | / | / | 免费 |
| 11               | 电动门轮子         | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 12               | 空调传感器（风冷空调外机） | 支  | 7    | / | / | 免费 |
| 13               | 中间继电器         | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 14               | 32A空开         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 15               | 25A空开         | 只  | 4    | / | / | 免费 |
| 16               | 10A空开         | 只  | 6    | / | / | 免费 |
| 17               | 交流热保护         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 18               | 电线6mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 19               | 电线4mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 20               | 电线2.5mm2      | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 21               | 电线1mm2        | m  | 18   | / | / | 免费 |
| 22               | 4芯电缆0.75 mm2  | m  | 10   | / | / | 免费 |
| ...              |               |    |      |   |   |    |

NICU 净化空调设备过滤器清单（一年更换数量）

| 序号       | 产品名称       | 规格/型号       | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|----------|------------|-------------|----|----|-------|-------|
| 1        | G4 初效过滤器   | 595*495*45  | 台  | 16 |       |       |
| 2        | G4 初效过滤器   | 595*295*45  | 台  | 8  |       |       |
| 3        | F7 中效过滤器   | 595*495*534 | 台  | 8  |       |       |
| 4        | F7 中效过滤器   | 595*295*534 | 台  | 4  |       |       |
| 5        | H10 亚高效过滤器 | 592*490*292 | 台  | 4  |       |       |
| 6        | H10 亚高效过滤器 | 592*287*292 | 台  | 2  |       |       |
| 7        | 第三方检测费用    |             | 年  | 1  |       |       |
| 总 计      |            |             |    |    |       |       |
| 备注：包含安装。 |            |             |    |    |       |       |

过滤器更换说明：初效过滤器三个月更换一次，中效过滤器六个月更换一次；亚高效过滤器一年更换一次，高效过滤器二年更换一次。

附表三:产科洁净系统及配套设施维护保养项目

| 序号 | 名称             | 内容                                                       | 数量/间 | 单价 (元) | 合价 (元) |
|----|----------------|----------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 1  | 产科手术室和产房       | 1、净化空气循环处理空调机组、新风预处理机组、排风机、给排水维护保养服务                     | 14   |        |        |
|    |                | 2、医用气体维护保养服务                                             | 14   |        |        |
|    |                | 3、照明配电(总配电箱、灯盘、插座、开关、观片灯)、监控、背景音乐、可视门禁对讲、呼叫对讲、控制面板维护保养服务 | 14   |        |        |
|    |                | 4、装修装饰医用自动门等维护保养服务                                       | 14   |        |        |
| 2  | A、以上维护保养服务费小计  |                                                          |      |        |        |
| 3  | B、管理费 (A*6%)   |                                                          |      |        |        |
| 4  | C、税金 (A+B) *6% |                                                          |      |        |        |
| 5  | D、总计金额 A+B+C   |                                                          |      |        |        |

备注：包含单价 200 元以下的主要零配件材料

产科净化空调设备过滤器清单（一年更换数量）

| 序号                                                                              | 产品名称         | 规格/型号       | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----|----|-------|-------|
| 1                                                                               | G4 初效过滤器     | 595*595*45  | 台  | 8  |       |       |
| 2                                                                               | G4 初效过滤器     | 595*495*45  | 台  | 8  |       |       |
| 3                                                                               | G4 初效过滤器     | 295*295*45  | 台  | 4  |       |       |
| 4                                                                               | F7 中效过滤器     | 595*595*534 | 台  | 4  |       |       |
| 5                                                                               | F7 中效过滤器     | 595*495*534 | 台  | 6  |       |       |
| 6                                                                               | H10 亚高效过滤器   | 592*592*292 | 台  | 2  |       |       |
| 7                                                                               | H10 亚高效过滤器   | 592*490*292 | 台  | 2  |       |       |
| 8                                                                               | H13 有隔板高效过滤器 | 305*610*292 | 台  | 4  |       |       |
| 9                                                                               | 第三方检测费用      |             | 年  | 1  |       |       |
| 总 计                                                                             |              |             |    |    |       |       |
| 备注：包含安装。<br>过滤器更换说明：<br>初效过滤器三个月更换一次，中效过滤器六个月更换一次；<br>亚高效过滤器一年更换一次，高效过滤器二年更换一次。 |              |             |    |    |       |       |

附表四：静脉用药调配中心洁净系统及配套设施维护保项目

| 序号 | 名称            | 内容                         | 数量  | 单价（元） | 合价（元） |
|----|---------------|----------------------------|-----|-------|-------|
| 1  | 静脉用药<br>调配中心  | 1、净化空气循环处理空调机组、新风处理机组以及控制柜 | 3 台 |       |       |
|    |               | 2、舒适性空调机组                  | 2 台 |       |       |
|    |               | 3、排风机                      | 2 台 |       |       |
|    |               | 4、强电系统                     | 1 项 |       |       |
|    |               | 5、弱电系统                     | 1 项 |       |       |
|    |               | 6、给排水系统                    | 1 项 |       |       |
| 2  | A、以上维护保养服务费小计 |                            |     |       |       |
| 3  | B、管理费（A*6%）   |                            |     |       |       |
| 4  | C、税金（A+B）*6%  |                            |     |       |       |
| 5  | D、总计金额 A+B+C  |                            |     |       |       |

备注：包含单价 200 元以下的主要零配件材料

| 包括 200 元以下主要消耗材料 |               |    |      |   |   |    |
|------------------|---------------|----|------|---|---|----|
| 1                | 交流接触器E18 25   | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 2                | 日光灯36W        | 条  | 30   | / | / | 免费 |
| 3                | 空调保温板         | m2 | 10m2 | / | / | 免费 |
| 4                | 二、三插插座        | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 5                | 中熔断器（控制柜）     | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 6                | 电压表220V       | 个  | 5    | / | / | 免费 |
| 7                | 空调扎带          | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 8                | 控制柜指示灯        | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 9                | 电动门按键开关       | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 10               | 风柜皮带          | 条  | 10   | / | / | 免费 |
| 11               | 电动门轮子         | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 12               | 空调传感器（风冷空调外机） | 支  | 7    | / | / | 免费 |
| 13               | 中间继电器         | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 14               | 32A空开         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 15               | 25A空开         | 只  | 4    | / | / | 免费 |
| 16               | 10A空开         | 只  | 6    | / | / | 免费 |
| 17               | 交流热保护         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 18               | 电线6mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 19               | 电线4mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 20               | 电线2.5mm2      | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 21               | 电线1mm2        | m  | 18   | / | / | 免费 |
| 22               | 4芯电缆0.75 mm2  | m  | 10   | / | / | 免费 |
| ...              |               |    |      |   |   |    |

静脉用药调配中心净化空调设备过滤器清单（一年更换数量）

| 序号  | 产品名称         | 规格/型号       | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|-----|--------------|-------------|----|----|-------|-------|
| 1   | G4 初效过滤器     | 595*495*45  | 台  | 12 |       |       |
| 2   | G4 初效过滤器     | 495*495*45  | 台  | 4  |       |       |
| 3   | G4 初效过滤器     | 595*295*45  | 台  | 8  |       |       |
| 4   | F7 中效过滤器     | 595*495*534 | 台  | 10 |       |       |
| 5   | F7 中效过滤器     | 595*295*534 | 台  | 8  |       |       |
| 6   | H13 有隔板高效过滤器 | 475*475*150 | 台  | 8  |       |       |
| 7   | H13 无隔板高效过滤器 | 475*475*90  | 台  | 14 |       |       |
| 8   | 第三方检测费用      |             | 年  | 1  |       |       |
| 总 计 |              |             |    |    |       |       |

备注：包含安装。

过滤器更换说明：

初效过滤器三个月更换一次，中效过滤器六个月更换一次；

亚高效过滤器一年更换一次，高效过滤器二年更换一次。

附表五:手术室洁净系统及配套设施维护保养项目

| 序号 | 名称            | 内容                                                       | 数量/间 | 单价 (元) | 合价 (元) |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 1  | 手术室           | 1、净化空气循环处理空调机组、新风预处理机组、排风机、给排水维护保养服务                     | 21   |        |        |
|    |               | 2、医用气体维护保养服务                                             | 21   |        |        |
|    |               | 3、照明配电（总配电箱、灯盘、插座、开关、观片灯）、监控、背景音乐、可视门禁对讲、呼叫对讲、控制面板维护保养服务 | 21   |        |        |
|    |               | 4、装修装饰医用自动门等维护保养服务                                       | 21   |        |        |
| 2  | A、以上维护保养服务费小计 |                                                          |      |        |        |
| 3  | B、管理费（A*6%）   |                                                          |      |        |        |
| 4  | C、税金（A+B）*6%  |                                                          |      |        |        |
| 5  | D、总计金额 A+B+C  |                                                          |      |        |        |

备注：包含单价 200 元以下的主要零配件材料

| 包括 200 元以下主要消耗材料 |               |    |      |   |   |    |
|------------------|---------------|----|------|---|---|----|
| 1                | 交流接触器E18 25   | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 2                | 日光灯36W        | 条  | 30   | / | / | 免费 |
| 3                | 空调保温板         | m2 | 10m2 | / | / | 免费 |
| 4                | 二、三插插座        | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 5                | 中熔断器（控制柜）     | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 6                | 电压表220V       | 个  | 5    | / | / | 免费 |
| 7                | 空调扎带          | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 8                | 控制柜指示灯        | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 9                | 电动门按键开关       | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 10               | 风柜皮带          | 条  | 10   | / | / | 免费 |
| 11               | 电动门轮子         | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 12               | 空调传感器（风冷空调外机） | 支  | 7    | / | / | 免费 |
| 13               | 中间继电器         | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 14               | 32A空开         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 15               | 25A空开         | 只  | 4    | / | / | 免费 |
| 16               | 10A空开         | 只  | 6    | / | / | 免费 |
| 17               | 交流热保护         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 18               | 电线6mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 19               | 电线4mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 20               | 电线2.5mm2      | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 21               | 电线1mm2        | m  | 18   | / | / | 免费 |
| 22               | 4芯电缆0.75 mm2  | m  | 10   | / | / | 免费 |
| ...              |               |    |      |   |   |    |

手术室净化空调设备过滤器清单（一年更换数量）

| 序号       | 名称            | 规格/型号       | 单位 | 数量  | 单价 | 合价 |
|----------|---------------|-------------|----|-----|----|----|
| 1        | G4 初效过滤器      | 595*595*45  | 台  | 92  |    |    |
| 2        | G4 初效过滤器      | 595*495*45  | 台  | 108 |    |    |
| 3        | G4 初效过滤器      | 595*295*45  | 台  | 80  |    |    |
| 4        | F7 中效过滤器      | 595*595*534 | 台  | 46  |    |    |
| 5        | F7 中效过滤器      | 595*495*534 | 台  | 54  |    |    |
| 6        | F7 中效过滤器      | 595*295*534 | 台  | 40  |    |    |
| 7        | H10 亚高效过滤器    | 592*592*292 | 台  | 6   |    |    |
| 8        | H10 亚高效过滤器    | 592*490*292 | 台  | 2   |    |    |
| 9        | H10 亚高效过滤器    | 592*287*292 | 台  | 4   |    |    |
| 10       | H13 无隔板高效效过滤器 | 610*610*70  | 台  | 65  |    |    |
| 11       | H13 无隔板高效效过滤器 | 485*485*70  | 台  | 1   |    |    |
| 12       | H14 无隔板高效效过滤器 | 1030*590*70 | 台  | 16  |    |    |
| 13       | H14 有隔板高效效过滤器 | 305*610*292 | 台  | 36  |    |    |
| 14       | H13 无隔板高效效过滤器 | 305*610*292 | 台  | 44  |    |    |
| 15       | 第三方检测费        |             | 年  | 1   |    |    |
| 总 计      |               |             |    |     |    |    |
| 备注：包含安装。 |               |             |    |     |    |    |

过滤器更换说明：初效过滤器三个月更换一次，中效过滤器六个月更换一次；亚高效过滤器一年更换一次，高效过滤器二年更换一次。

附表六：消毒供应中心洁净系统及配套设施维护保养项目

| 序号 | 名称            | 内容         | 数量   | 单价（元） | 合价（元） |
|----|---------------|------------|------|-------|-------|
| 1  | 消毒供应中心        | 1、新风机组及控制柜 | 2 台  |       |       |
|    |               | 2、空气消毒洁净器  | 35 台 |       |       |
|    |               | 3、空调器      | 27 台 |       |       |
|    |               | 4、排风机      | 4 台  |       |       |
|    |               | 5、强电系统     | 1 项  |       |       |
|    |               | 6、弱电系统     | 1 项  |       |       |
|    |               | 7、给排水系统    | 1 项  |       |       |
| 2  | A、以上维护保养服务费小计 |            |      |       |       |
| 3  | B、管理费（A*6%）   |            |      |       |       |
| 4  | C、税金（A+B）*6%  |            |      |       |       |
| 5  | D、总计金额 A+B+C  |            |      |       |       |

备注：包含单价 200 元以下的主要零配件材料

| 包括 200 元以下主要消耗材料 |               |    |      |   |   |    |
|------------------|---------------|----|------|---|---|----|
| 1                | 交流接触器E18 25   | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 2                | 日光灯36W        | 条  | 30   | / | / | 免费 |
| 3                | 空调保温板         | m2 | 10m2 | / | / | 免费 |
| 4                | 二、三插插座        | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 5                | 中熔断器（控制柜）     | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 6                | 电压表220V       | 个  | 5    | / | / | 免费 |
| 7                | 空调扎带          | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 8                | 控制柜指示灯        | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 9                | 电动门按键开关       | 只  | 20   | / | / | 免费 |
| 10               | 风柜皮带          | 条  | 10   | / | / | 免费 |
| 11               | 电动门轮子         | 个  | 20   | / | / | 免费 |
| 12               | 空调传感器（风冷空调外机） | 支  | 7    | / | / | 免费 |
| 13               | 中间继电器         | 只  | 10   | / | / | 免费 |
| 14               | 32A空开         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 15               | 25A空开         | 只  | 4    | / | / | 免费 |
| 16               | 10A空开         | 只  | 6    | / | / | 免费 |
| 17               | 交流热保护         | 只  | 3    | / | / | 免费 |
| 18               | 电线6mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 19               | 电线4mm2        | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 20               | 电线2.5mm2      | m  | 20   | / | / | 免费 |
| 21               | 电线1mm2        | m  | 18   | / | / | 免费 |
| 22               | 4芯电缆0.75 mm2  | m  | 10   | / | / | 免费 |
| ...              |               |    |      |   |   |    |

**消毒供应室净化空调设备过滤器清单（一年更换数量）**

| 序号       | 产品名称         | 规格/型号       | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|----------|--------------|-------------|----|----|-------|-------|
| 1        | G2 尼龙网       | 430*520*12  | 台  | 8  |       |       |
| 2        | G4 初效过滤器     | 594*594*46  | 台  | 4  |       |       |
| 3        | G4 初效过滤器     | 594*289*46  | 台  | 8  |       |       |
| 4        | G4 初效过滤器     | 289*289*46  | 台  | 4  |       |       |
| 5        | F7 中效过滤器     | 592*592*534 | 台  | 2  |       |       |
| 6        | F7 中效过滤器     | 592*287*534 | 台  | 4  |       |       |
| 7        | F7 中效过滤器     | 287*287*534 | 台  | 2  |       |       |
| 8        | H10 亚高效过滤器   | 592*592*292 | 台  | 1  |       |       |
| 9        | H10 亚高效过滤器   | 592*287*292 | 台  | 2  |       |       |
| 10       | H10 亚高效过滤器   | 287*287*292 | 台  | 1  |       |       |
| 11       | H13 无隔板高效过滤器 | 350*350*70  | 台  | 9  |       |       |
| 12       | H13 无隔板高效过滤器 | 484*484*70  | 台  | 5  |       |       |
| 13       | H13 无隔板高效过滤器 | 475*475*70  | 台  | 8  |       |       |
| 14       | 第三方检测费用      |             | 年  | 1  |       |       |
| 总 计      |              |             |    |    |       |       |
| 备注：包含安装。 |              |             |    |    |       |       |

过滤器更换说明：初效过滤器三个月更换一次，中效过滤器六个月更换一次；亚高效过滤器一年更换一次，高效过滤器二年更换一次。

## 第三部分 投标人须知

### 投标须知前附表

本表是对“投标人须知”的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表内容为准。

| 条目号  | 内容       | 说明与要求                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1  | 采购人      | 采购人：阳江市人民医院                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.4  | 关于联合体    | 本项目不允许联合体投标                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | 招标文件的组成  | (6) 其他： <input checked="" type="checkbox"/> 无                                                                                                                                                                                                               |
| 6    | 踏勘现场     | 采购人不集中组织，由投标人自行踏勘。<br>项目现场：用户指定地点。                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.1  | 召开开标前答疑会 | 不举行                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9    | 投标文件的组成  | 投标文件由自查表、资格性符合性部分、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成一本投标文件。                                                                                                                                                                                                            |
|      | 投标样品     | <input checked="" type="checkbox"/> 无； <input type="checkbox"/> 有，为_____。                                                                                                                                                                                   |
| 11   | 投标文件编制   | 本次招标分包情况：<br><input checked="" type="checkbox"/> 本次招标不分分子包，投标人必须对本项目中所有的服务进行投标。                                                                                                                                                                             |
| 12   | 投标报价     | 本项目采购预算（最高限价）为 287 万元，超过采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。                                                                                                                                                                                                              |
| 13   | 备选方案     | 不接受                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15   | 投标保证金    | 1. 投标保证金金额：40000 元；<br>2. 投标保证金缴纳时间：投标截止时间前<br>3. 投标保证金方式：投标保证金应当以转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。<br>4. 投标保证金账号：<br>收款人：广东广招招标采购有限公司<br>开户行：广发银行广州分行广发大厦支行<br>帐 号：101001516010013984                                                                   |
| 17   | 投标文件的数量  | 投标文件一式 6 份，其中正本 1 份和副本 5 份。                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19   | 投标文件的密封  | <input checked="" type="checkbox"/> 投标文件正本和副本密封包装【内含投标文件正本 1 份、副本 5 份，可以一起密封包装，也可以分开密封包装】；<br><input checked="" type="checkbox"/> “唱标信封”密封包封为 1 包【内含开标一览表、法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书、投标保证金交纳凭证、投标保证金退还说明和含有投标文件电子版的 U 盘 1 个（内含投标文件的 WORD 版及正本盖章扫描后的 PDF 版电子文件）】； |
| 23.1 | 推荐中标候选人  | 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。                                                                                                                                                                                                                    |
| 23.5 | 信息发布媒体   | 1. 中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）；<br>2. 广东省政府采购网（ <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn</a> ）；<br>3. 广东广招招标采购有限公司网（ <a href="http://www.gztpc.com">http://www.gztpc.com</a> ）；         |

| 条目号          | 内容                 | 说明与要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|------|------------|------|-------------|-------|--------------|-------|
|              | 中标公告               | <input checked="" type="checkbox"/> 在上述网站发布中标公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
| 26           | 中标服务费              | <div><input checked="" type="checkbox"/> 本项目中标人应缴纳的中标服务费的收费标准和规定参照《中华人民共和国国家计划委员会关于印发&lt;招标代理服务收费管理暂行办法&gt;的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）及《国家发展改革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》（发改价格〔2011〕534号）的“服务类”标准计算，以本项目的中标金额作为收费的计算依据，具体如下（下表为标准收费）：</div> <table><tr><td>金额（万元）</td><td>费率</td></tr><tr><td>100 以下部分</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>100-500 部分</td><td>0.8%</td></tr><tr><td>500-1000 部分</td><td>0.45%</td></tr><tr><td>1000-5000 部分</td><td>0.25%</td></tr></table> <div>采购代理机构收款人、开户行及帐号如下：<br/>收款人：广东广招招标采购有限公司<br/>开户行：中国工商银行广州市东城支行<br/>帐号：3602031409200624988</div> | 金额（万元） | 费率 | 100 以下部分 | 1.5% | 100-500 部分 | 0.8% | 500-1000 部分 | 0.45% | 1000-5000 部分 | 0.25% |
| 金额（万元）       | 费率                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
| 100 以下部分     | 1.5%               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
| 100-500 部分   | 0.8%               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
| 500-1000 部分  | 0.45%              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
| 1000-5000 部分 | 0.25%              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
| 27.1         | 履约保证金              | <input checked="" type="checkbox"/> 无； <input type="checkbox"/> 有，按合同总价的__%；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
| 30.5         | 接收质疑函的部门、联系电话和通讯地址 | 采购代理机构：广东广招招标采购有限公司<br>地 址：广东广招招标采购有限公司阳江办事处（阳江市江城区东风二路东怡花园 8 幢 50 号（阳江市行政服务中心西侧仙踪路路口直入约 50 米））<br>联 系 人：王工<br>电 话：0662-3305822<br>传 真：0662-2269882                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |
|              | 评标委员会人数            | 本项目评标委员会成员共 <u>5</u> 人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |          |      |            |      |             |       |              |       |

## 一、说 明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标公告中所述项目的政府采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：阳江市人民医院。

2.2 “监管部门”是指：同级政府采购监管部门。

2.3 “采购代理机构”是指：广东广招招标采购有限公司。

2.4 合格的投标人：符合招标文件规定的供应商资格要求。详见《第一部分 招标公告》。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.6 “采购合同”：是指由采购人和中标人签订的规定双方权利和义务的协议。

2.7 “日”、“天”系指公历日。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

### 4. 投标费用

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

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

(1) 招标公告

(2) 采购需求书

(3) 投标人须知

(4) 评标原则和方法

(5) 合同书格式

(6) 投标文件格式

(7) 其他：详见《投标须知前附表》

(8) 在采购过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等；

### 6. 踏勘现场

6.1 投标人应按本《投标须知前附表》所述时间和要求对现场及周围环境进行踏勘，投标人应充分重视和

仔细地进行这种考察，以便获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。

#### 7. 招标文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清（更正/变更）公告。
- 7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 7.3 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知已成功领购招标文件的供应商，供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后应按要求以书面形式（传真或电子邮件）予以确认。
- 7.4 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

#### 8. 召开开标前答疑会

- 8.1 除非《投标须知前附表》中另有规定，不召开开标前答疑会，如召开开标前答疑会的，则按以下规定：
  - 8.1.1 在《投标须知前附表》中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会；
  - 8.1.2 供应商对本项目提出的疑问，可在召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构。

### 三、投标文件的编制和数量

#### 9. 投标文件的组成

- 9.1 投标人编写的投标文件应包括自查表、资格性符合性部分、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成，详见《第六部分 投标文件格式》。
- 9.2 唱标信封必须另单独分装，详见《第六部分 投标文件格式》。
- 9.3 投标样品
  - 9.3.1 项目如要求提交投标样品的，采购代理机构明确规定样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审方法以及评审标准。需要随样品提交检测报告的，还应当规定检测机构的要求、检测内容等。详见《第二部分 采购需求书》
  - 9.3.2 投标人提交的投标样品应标注：项目名称、采购项目编号、货物/样品名称、型号/规格、投标人名称等内容，投标样品内容及数量，详见《投标须知前附表》。
  - 9.3.3 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购代理机构应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

#### 10. 投标的语言

- 10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应当使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料或外文书证或者外国语试听资料可以用另一种语

言，但相应内容应附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名，若两种语言不一致时以中文翻译本为准。

## 11. 投标文件编制

11.1 本次招标分包情况，详见《投标须知前附表》。投标人必须对本项目（或包组）中所有的全部服务进行投标，而不允许只对本项目（或包组）的其中一种或几种服务进行投标。

11.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

11.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料（包括**第三方提供的资料**）的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构或采购人及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

11.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

## 12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

12.2 投标人应按照《第二部分 采购需求书》规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

12.3 《明细报价表》填写时应响应下列要求：

(1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

(2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

(3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

12.4 投标文件的报价只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12.5 超过采购预算（最高限价）的报价将被视为无效投标。

## 13. 备选方案

13.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。《投标须知前附表》本条款允许有备选方案的除外。

## 14. 供应商资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

## 15. 投标保证金

15.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

15.2 投标保证金金额、交纳形式、交纳时间及投标保证金账户，详见《投标须知前附表》。

15.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

15.4 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内（但因投标人自身原因导致无

法及时退还的除外）退还未中标人的投标保证金。

15.5 采购人或者采购代理机构应当自采购合同签订之日起5个工作日内（但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外）退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金（中标人应在与采购人签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。

15.6 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。

#### 16. 投标有效期

16.1 投标有效期为从投标截止日起 90 天。

#### 17. 投标文件的数量和签署

17.1 投标人应编制投标文件份数详见《投标须知前附表》，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

17.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人（或经其正式授权的代表）签字或盖私章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权委托书》应附在投标文件中。

17.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人（或经其正式授权的代表）在旁边签章或签字才有效。

#### 18. 联合体投标

18.1 除非《第一部分 招标公告》中另有规定，不接受联合体投标。如果《第一部分 招标公告》中规定允许联合体投标的，则必须满足：

（1）以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（2）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。

18.2 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

### 四、投标文件的递交

#### 19. 投标文件的密封和标记

19.1 投标人应将唱标信封单独密封包装，并在外包装上清晰标明“唱标信封”。投标文件正本和副本可以一起密封包装，分别详见《投标须知前附表》

19.2 信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号和“在（招标公告中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人印章。

#### 20. 投标文件的递交

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

## 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

21.2 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

## 五、开标、定标

### 22. 开标

22.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。详见《第一部分 招标公告》。

22.2 采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

22.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

22.4 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

22.5 投标人不足3家的，不得开标。

22.6 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

22.7 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

22.8 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 23. 定标

23.1 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，提出书面评标报告，向采购人推荐中标候选人，中标候选人人数详见《投标须知前附表》。

23.2 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

23.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.4 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

23.5 中标人确定后，采购代理机构在信息发布媒体上发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。详见《投标须知前附表》。

23.6 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审

查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

23.7 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

23.8 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

#### 24. 废标

24.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，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；
- （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。

### 六、中标服务费

#### 25. 中标服务费

25.1 中标服务费的收取金额及方式，详见《投标须知前附表》。

25.2 中标服务费币种与中标通知书中中标价的币种相同。

25.3 根据财库〔2016〕198号《政府采购评审专家管理办法》第二十三条和第二十五条中“集中采购目录外的项目，由采购人负责支付本项目评审专家劳务报酬、异地专家（如有）往返城市间交通费、住宿费等”的规定；本项目评审专家劳务报酬、异地专家（如有）往返城市间交通费、住宿费等，先委托招标代理机构垫付，后由中标人在支付代理服务费时一并支付。

### 七、合同的订立和履行

#### 26. 合同的订立

26.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

26.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，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供应商，也可以重新开展政府采购活动。

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

26.4 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

#### 27. 履约保证金

27.1 招标文件要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融

机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。详见《投标须知前附表》。

## 28. 合同的履行

- 28.1 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。
- 28.2 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，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
- 28.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
- 28.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
- 28.5 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

## 八、询问、质疑、投诉

### 29. 询问

- 29.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面形式提出。
- 29.2 如采用书面形式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。询问供应商若委托代理人提出询问的，询问函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。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。
- 29.3 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

### 30. 质疑

- 30.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

#### 30.2 质疑期限：

（1）供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应当在领购招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。（注：供应商领购招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商领购招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）

（2）供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。

（3）供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

（说明：超出法定质疑期限的质疑函，采购人或者采购代理机构将依法不予接收。）

### 30.3 提交要求：

- （1）以书面形式（指加盖供应商公章的原件）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一包组进行质疑的，质疑函中应列明具体包组号（如有）。
- （2）质疑函应当包括下列内容：
  - 1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
  - 2）质疑项目的名称和项目编号，若对项目的某一分包进行质疑，应列明具体的包组号；
  - 3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
  - 4）事实依据；
  - 5）必要的法律依据；
  - 6）提出质疑的日期。
- （3）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章；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，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。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。
- （4）以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- （5）供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
- （6）采购人或者采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。

30.4 质疑的期间开始之日，不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。期间不包括在途时间，询问和质疑文书在期满前交邮的，不算过期。

30.5 采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见《投标须知前附表》。

30.6 具体询问、质疑函的格式详见《第六部分 投标文件格式》。

### 31. 投诉

31.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。

## 九、适用法律

32. 采购人及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

## 第四部分 评标原则和方法

1. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关招标评标的规定、方法，结合本项目招标文件要求，遵循公平、公正、科学、择优的原则制订以下评标方法。
2. 评标委员会的组成
  - 2.1 评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。详见《投标须知前附表》
  - 2.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，（对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家）。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。
  - 2.3 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。
  - 2.4 采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。
  - 2.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合法规规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。
  - 2.6 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
    - （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
    - （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事或监事；
    - （3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
    - （4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
    - （5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
3. 评标
  - 3.1 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。
  - 3.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
    - （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
    - （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
    - （3）对投标文件进行比较和评价；
    - （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
    - （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
  - 3.3 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

当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

3.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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。
- (5) 同时出现上述四种中两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照3.4条款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.6 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件中提供的材料内容，而不依据外部的材料证据。

3.7 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。

3.8 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

3.9 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，3.3和3.4的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。
- (8) 评标委员会成员有上述七种行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

4. 本项目采用综合评分法。商务、技术（服务）及价格评审权重及分值如下：

| 内容 | 商务部分 | 技术（服务）部分 | 价格部分 |
|----|------|----------|------|
| 权重 | 40%  | 50%      | 10%  |
| 分值 | 40 分 | 50 分     | 10 分 |

5. 投标文件的资格性审查和符合性审查

5.1 资格性审查

5.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，审查情况

详见《附表一 资格性审查表》。

5.1.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

5.1.3 对初步被认定为资格性审查不合格的，应当告知投标当事人，以让其核证。

5.1.4 未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

5.2 符合性审查

5.2.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，审查情况详见《附表二 符合性审查表》。

5.3 未通过符合性审查的投标人，不进入商务、技术（服务）和价格评审。

5.4 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，将确定为无效投标：

- (1) 不符合招标文件中规定资格要求的或资格证明文件不齐全；
- (2) 投标人资格声明函未提交或不符合招标文件要求的。
- (3) 未按照招标文件规定要求签署和盖章的；
- (4) 法定代表人资格证明书或及法定代表人授权委托书有效性不足；
- (5) 投标函未提交或不符合招标文件要求的，或投标有效期不满足招标文件要求的；
- (6) 投标文件未满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）或有负偏离的；
- (7) 投标人未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (8) 投标总报价超过本项目采购预算或者最高限价；
- (9) 投标文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (10) 投标文件有出现串通投标情形的；
- (11) 投标文件有招标文件中规定的其他无效投标条款的；
- (12) 有法律、法规规定的其他无效情形。

5.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6. 投标文件的详细评审

6.1 评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务、技术（服务）评审，综合比较与评价。

- (1) 商务评审：具体评分项明细及各单项所占权重详见《附表三 商务评分表》
- (2) 技术（服务）评审：具体评分项明细及各单项所占权重详见《附表四 技术（服务）评分表》
- (3) 价格评审：具体评审办法详见《附表五 价格评分表》

6.2 各评委独立地对每个投标人分别评出商务得分和技术（服务）得分，所有评委的技术（服务）、商务评分的算术平均值为该投标人的技术（服务）得分和商务得分。价格得分按价格评审办法评分。将

投标人的技术（服务）得分、商务得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

- 6.3 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

**附表一 资格性审查表****资格性审查表**

| 序号 | 评审内容                           | A | B | C |
|----|--------------------------------|---|---|---|
| 1  | 投标人符合招标文件中规定供应商资格要求的及资格证明文件齐全； |   |   |   |
| 2  | 投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的。         |   |   |   |
| 结论 |                                |   |   |   |

备注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；结论写“通过”或“不通过”。
2. 有一项不符合的投标人即为不通过资格性审查，则该投标人为不合格投标人，不需进行后续评审。
3. 通过资格性审查的投标人不足3家的，不得评标。

**附表二 符合性审查表****符合性审查表**

| 序号 | 评审内容                              | A | B | C |
|----|-----------------------------------|---|---|---|
| 1  | 按照招标文件规定要求签署和盖章的；                 |   |   |   |
| 2  | 法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；        |   |   |   |
| 3  | 投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的； |   |   |   |
| 4  | 投标人按招标文件要求提交投标保证金的；               |   |   |   |
| 5  | 投标总报价没有超过本项目最高限价（或采购预算）；          |   |   |   |
| 6  | 投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；              |   |   |   |
| 7  | 投标文件没有出现串通投标情形的；                  |   |   |   |
| 8  | 投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；          |   |   |   |
| 9  | 没有法律、法规规定的其他无效情形。                 |   |   |   |
| 结论 |                                   |   |   |   |

备注：

1. 投标人分栏中填写“√”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；结论写“通过”或“不通过”。
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

附表三 商务评分表

商务评分表

| 序号 | 评审项目                      | 评审细则                                                                                                                                                                                                                                                | 分值   |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 同类项目经验                    | 2016 年以来的同类项目（净化设备采购及安装工程或维保服务），每提供一个同类项目得 2 分，最高得 8 分。<br>注：需提供合同或验收报告复印件加盖投标人公章，不提供不得分。                                                                                                                                                           | 8 分  |
| 2  | 管理体系认证                    | 具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，以上认证范围需覆盖“空气净化”内容，每提供一个证书，得 2 分，最高得 6 分。<br>注：需提供证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分。                                                                                                                                              | 6 分  |
| 3  | 企业证书                      | 具有电子与智能化工程专业承包贰级或以上资质证书，得 2 分。<br>具有有效的“五星级售后服务认证证书”，得 4 分。<br>注：需提供证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分。                                                                                                                                                            | 6 分  |
| 4  | 关键产品具备自主创新研发能力保障后续持续改进之能力 | 投标供应商具有能体现本项目研发能力产品包括（可自动调节回风量的中央空调洁净回风口、气密门平开门、气密封电动趟门、空气高效过滤装置、中央空调节能用洁净排风口、医用双气体报警装置、节能功能的净化中央空调自动智能控制系统、洁净室微压差监控系统、室内洁净度检测调节系统、便于室内消毒的手术室）的自主创新研发能力，以说明对技术的自主研发能力以及持续性改进之能力保障后续服务。每提供 1 份得 2 分，最高 20 分。<br>注：提供第三方相关证明文件，同一产品只需提供一份证明材料，无提供不得分。 | 20 分 |
| 合计 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                     | 40 分 |

## 备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分；
2. 仅对已通过资格性评审和符合性评审的投标文件进行评分；评分小数点保留至 0.1；

附表四 技术（服务）评分表

技术（服务）评分表

| 序号 | 评审项目         | 评审细则                                                                                                                                                                                                                                      | 分值   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 对采购需求的响应程度   | 完全满足或优于采购需求，得 5 分；比较满足采购需求，得 3 分；基本满足采购需求，得 1 分；其他或无响应，得 0 分。                                                                                                                                                                             | 5 分  |
| 2  | 净化系统维护保养服务方案 | 目标明确、内容详细、方案合理可行、亮点多、针对性强，得 10 分；<br>目标比较明确、内容比较详细、方案比较合理可行、亮点较多、针对性较强，得 6 分；<br>目标基本明确、内容一般、方案基本合理可行、有针对性，得 2 分；<br>其他或无响应，得 0 分。                                                                                                        | 10 分 |
| 3  | 空气质量检测服务方案   | 目标明确、内容详细、方案合理可行、亮点多、针对性强，得 7 分；<br>目标比较明确、内容比较详细、方案比较合理可行、亮点较多、针对性较强，得 4 分；<br>目标基本明确、内容一般、方案基本合理可行、有针对性，得 2 分；<br>其他或无响应，得 0 分。                                                                                                         | 7 分  |
| 4  | 零配件提供管理方案    | 方案包括但不限于以下内容：1. 零配件的供货来源渠道的正规性、便捷性（提供正规供货渠道的合同证明或代理资格等证明材料）；零配件紧急配送距离（根据仓库租赁合同或营业执照情况）。<br>1. 零配件的供货来源渠道的正规、便捷，零配件紧急配送快，得 6 分；<br>2. 零配件的供货来源渠道的比较正规、便捷，零配件紧急配送时间一般，得 3 分；<br>3. 零配件的供货来源渠道的基本正规、便捷，零配件紧急配送时间长，得 1 分；<br>4. 其他或无响应，得 0 分。 | 6 分  |
| 5  | 项目安全管理方案     | 方案科学合理、内容完整、详细、切实可行，得 6 分；<br>方案比较科学合理、内容比较完整、详细、可行，得 3 分；<br>方案基本合理、内容基本完整、可行，得 1 分；<br>其他或无响应，得 0 分。                                                                                                                                    | 6 分  |
| 6  | 质量保证体系及措施    | 体系及措施完整、完善、合理可行，得 6 分；<br>体系及措施比较完整、完善、可行，得 3 分；<br>体系及措施基本完整、完善、可行，得 1 分；<br>其他或无响应，得 0 分。                                                                                                                                               | 6 分  |

|    |              |                                                                                                                                                      |      |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7  | 对突发事件的应急服务预案 | 方案科学合理、内容完整、详细、切实可行，得 5 分；<br>方案比较科学合理、内容比较完整、详细、可行，得 3 分；<br>方案基本科学合理、内容基本完整、可行，得 1 分；<br>其他或无响应，得 0 分。                                             | 5 分  |
| 8  | 其他优化方案       | 根据医院的实际情况，制定其他优化方案，有助于改善或者提高机电运行效率及空气质量。<br>方案科学合理、内容完整、详细、切实可行，得 5 分；<br>方案比较科学合理、内容比较完整、详细、可行，得 3 分；<br>方案基本科学合理、内容基本完整、可行，得 1 分；<br>其他或无响应，得 0 分。 | 5 分  |
| 合计 |              |                                                                                                                                                      | 50 分 |

**备注：**

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分；
2. 仅对已通过资格性评审和符合性评审的投标文件进行评分；评分小数点保留至 0.1；

**附表五 价格评分表**

价格分应当采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：评分标准（公式）：

$$\text{投标人价格得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{投标总价}} \times \text{价格分值}$$

- 1、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；
- 2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；

备注：

1. 价格修正：投标人的投标报价中经评标委员会确定为供货范围（包括货物、工程和服务）缺漏项，而进行调整的，调整价为该项目在其他有效投标中的最高报价。
2. 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整该投标人的投标文件中的投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

**3.小型和微型企业产品价格扣除**

- 3.1 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）的相关规定：对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。采购人确定本采购项目对小型和微型企业产品的价格给予**6%**的扣除。
- 3.2 中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准为准。
- 3.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即**货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标**；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物**既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**

- 3.4 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见《第六部分 投标文件格式》）。

**4.监狱企业产品价格扣除**

- 4.1 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

4.2 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。

4.3 监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不予认可。

#### **5. 残疾人福利性单位产品价格扣除**

5.1 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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

5.2 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以下条件：

5.2.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.2 依法与安置的每位残疾人签订了自签订合同起为期五年，一年一签以上（含自签订合同起为期五年，一年一签）的劳动合同或服务协议；

5.2.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

5.2.6 残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

5.3 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》（格式见《第六部分 投标文件格式》）并对声明的真实性负责。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，中标、成交结果将同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**6. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。**

## 第五部分 合同书格式

# 阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目政府采购

## 合 同 书

（服务类）

采购编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲方：阳江市人民医院

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

采购编号：0877-21GZTP01N430

根据阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

## 一、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

## 二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

...

## 三、甲方乙方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

（二）乙方的权利和义务

## 四、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月止。

## 五、付款方式

按招标文件用户需求书中的规定执行。

## 六、知识产权产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

## 七、保密

乙方必须采取措施对本项目实施过程中的技术资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1) 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的技术资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2) 如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将有关资料还给甲方。

## 八、验收标准

详见《第二部分 采购需求书》

## 九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 3%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的时间/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期 15 天以上（含 15 天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
- 3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价 3%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

## 十、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十一、不可抗力

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

## 十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十三、其它

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

## 十四、合同生效

- 1) 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- 2) 合同壹式 四 份，其中甲乙双方各执 一 份，采购代理机构执一份，监管部门 一 份。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定日期：        年        月        日

签定日期：        年        月        日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

## 第六部分 投标文件格式

投标人编写的投标文件应包括自查表、资格性符合性部分、商务部分、技术（服务）部分、价格部分五部分组成。

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

### 1.1 自查表

#### 1.1.1 商务评分页码对应表

#### 1.1.2 技术（服务）评分页码对应表

### 1.2 资格性符合性部分文件

### 1.3 商务部分文件

### 1.4 技术（服务）部分文件

### 1.5 价格部分文件

## 2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序用订书机装订：

### 2.1 开标一览表

### 2.2 法定代表人资格证明书

### 2.3 法定代表人授权委托书

### 2.4 投标保证金交纳凭证

### 2.5 投标保证金退还说明

另唱标信封装有投标文件电子版的U盘1个，需贴以下标识：“【项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_】-投标人单位名称”

### --备注--

- 1.所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.为了绿色环保，建议投标文件正、副本均采用双面打印。

投标文件封面/密封包封面（参考）

# 阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养 项目 政 府 采 购

## 投 标 文 件 (正本/副本/唱标信封)

采购项目编号：0877-21GZTP01N430

采购项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

投标人名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

—备注—

- |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；</p> <p>2.本格式用于投标人编制投标文件封面和密封包封面，（正本/副本/唱标信封）三项根据实际包装/封装的内容填写；</p> <p>3.投标文件格式中所有的日期填写开标当日或者投标人领购招标文件至开标前任意一天。</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 一、自查表

### 1.1 自查表

| 文件类型                     | 序号  | 文 件 名 称                                                                                                                                                            | 提交情况 |   | 页码范围 | 备注        |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|-----------|
|                          |     |                                                                                                                                                                    | 有    | 无 |      |           |
| 投标人应提交的资格性符合性文件（加盖投标人公章） | 1   | 投标函                                                                                                                                                                |      |   |      |           |
|                          | 2   | 法定代表人资格证明书                                                                                                                                                         |      |   |      |           |
|                          | 3   | 法定代表人授权委托书                                                                                                                                                         |      |   |      |           |
|                          | 4   | 投标保证金交纳凭证                                                                                                                                                          |      |   |      |           |
|                          | 5   | 投标人资格声明函                                                                                                                                                           |      |   |      |           |
|                          | 6   | 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定的证明文件                                                                                                                                      |      |   | /    | 详见6.1-6.6 |
|                          | 6.1 | 在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证），（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书）； |      |   |      |           |
|                          | 6.2 | 2019年度（或2020年度）财务状况报告或2020年7月至今任意一个月的财务报表复印件；或银行出具的资信证明材料复印件；                                                                                                      |      |   |      |           |
|                          | 6.3 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；                                                                                                                                            |      |   |      |           |
|                          | 6.4 | 2020年7月至今任意一个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；                                                                                                           |      |   |      |           |
|                          | 6.5 | 2020年7月至今任意一个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；                                                                                       |      |   |      |           |
|                          | 6.6 | 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；                                                                                                                                   |      |   |      |           |
|                          | 7   | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明；                                                                                                               |      |   |      |           |

|                          |   |                  |  |  |  |  |
|--------------------------|---|------------------|--|--|--|--|
| 投标人应提交的商务文件<br>(加盖投标人公章) | 1 | 投标人简介            |  |  |  |  |
|                          | 2 | 合同条款响应一览表        |  |  |  |  |
|                          | 3 | 商务评审部分文件         |  |  |  |  |
|                          | 4 | 近年完成同类项目一览表      |  |  |  |  |
|                          | 5 | 管理和技术人员一览表       |  |  |  |  |
|                          | 6 | 近两年财务状况一览表       |  |  |  |  |
|                          | 7 | 投标人认为应当提交的其他商务文件 |  |  |  |  |
| 投标人应提交的技术(服务)文件(加盖投标人公章) | 1 | 重要条款响应表          |  |  |  |  |
|                          | 2 | 一般条款响应表          |  |  |  |  |
|                          | 3 | 技术(服务)评审部分文件     |  |  |  |  |
|                          | 4 | 投标人认为应当提交的其他技术文件 |  |  |  |  |
| 投标人应提交的价格文件(加盖投标人公章)     | 1 | 开标一览表            |  |  |  |  |
|                          | 2 | 明细报价表            |  |  |  |  |
|                          | 3 | 中小企业声明函(如适用)     |  |  |  |  |
|                          | 4 | 监狱企业的证明文件(如适用)   |  |  |  |  |
|                          | 5 | 残疾人福利性单位声明函(如适用) |  |  |  |  |
|                          | 6 | 投标保证金退还说明        |  |  |  |  |

## --备注--

- 1.所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应根据投标文件中实际提交的内容在“提交情况(有/无)”列打“√”或“×”，打“√”则在“页码范围”列填入内容在投标文件的页码范围，打“×”则在“页码范围”列填入“\”。

**1.2 商务评分页码对应表**

| 序号  | 评审分项 | 提交内容 | 证明文件（如有） |
|-----|------|------|----------|
| 1   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 2   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 3   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 4   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 5   |      |      | 见投标文件（）页 |
| ... |      |      |          |

**1.3 技术（服务）评分页码对应表**

| 序号  | 评审分项 | 提交内容 | 证明文件（如有） |
|-----|------|------|----------|
| 1   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 2   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 3   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 4   |      |      | 见投标文件（）页 |
| 5   |      |      | 见投标文件（）页 |
| ... |      |      |          |

**--备注--**

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应根据《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》评审项目的各项内容，按顺序填写《商务评分页码对应表》；
- 3.投标人应根据《第四部分 评标原则和方法》中《附表四 技术（服务）评分表》评审项目的各项内容，按顺序填写《技术（服务）评分页码对应表》；
- 4.“提交内容”列填写投标人根据评审细则提交的材料。

## 二、资格性符合性部分

### 2.1 投标函

#### 投标函

(阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司)：

依据贵方采购（项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目，项目编号：0877-21GZTP01N430）项目招标采购货物及服务的招标公告，我方代表（填写姓名、职务）经正式授权并代表（填写投标人名称、地址）提交下述文件正本\_\_份，副本\_\_份。

1. 自查表；
2. 资格性符合性部分；
3. 商务部分；
4. 技术（服务）部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括全部澄清及参考文件(如果有的话)。我方认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤回投标，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金(如果有的话)。
8. 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。
9. 我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，并按招标文件规定向采购代理机构足额缴纳中标服务费(如果《第三部分 投标人须知》写明由中标人缴纳的话)。
10. 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) 我方具有独立承担民事责任的能力；
  - (2) 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - (3) 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - (4) 我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5) 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重大违法记录。
  - (6) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。
11. 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。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖私章：\_\_\_\_\_

投标人名称(单位盖公章)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

--备注--

《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除。

## 2.2.1 法定代表人资格证明书

### 法定代表人资格证明书

致：阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司：

\_\_\_\_\_女士/小姐/先生，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人  
身份证复印件（正反面）

## 2.2.2 法定代表人授权委托书

### 法定代表人授权委托书

致：阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司：

兹授权\_\_\_\_\_女士/小姐/先生，为我方处理阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目投标的事务代理人，其权限是：（填写投标、参与开标、签署合同等）\_\_\_\_\_。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或盖私章）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

有效期限：\_\_\_\_\_120天\_\_\_\_\_

附：授权代表性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被授权人（授权代表）  
身份证复印件（正反面）

#### —备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.若投标签字代表为法定代表人，则无需提供本授权委托书；
- 3.本授权委托书为唯一必须由投标人法定代表人签名或盖私章的格式，请投标人务必注意。

## 2.3 投标保证金交纳凭证

### 投标保证金交纳凭证

阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司：

(填写投标人名称) 参加贵方组织的（项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目，项目编号：0877-21GZTP01N430）项目采购活动。按招标文件的规定，已通过（填写“转账”、“银行汇款”等）形式交纳人民币（大写）\_\_\_\_\_元的投标保证金。

汇出时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

汇款金额：（大写）人民币\_\_\_\_\_元（小写：¥\_\_\_\_\_元）

投标人名称：\_\_\_\_\_

投标人开户银行：\_\_\_\_\_

投标人银行帐号：\_\_\_\_\_

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式（例如保函）以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与转账或银行汇款凭证的要素一致，广东广招招标采购有限公司依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：转帐或汇款的银行凭证复印件

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

--备注--

《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

## 2.4 投标人资格声明函

### 投标人资格声明函

致：阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司

关于贵方（项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目 项目编号：0877-21GZTP01N430）采购项目，我单位愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

附：投标人应提交所有《第一部分 招标公告》“二、申请人的资格要求”所需提供的证明材料，加盖投标人公章（内容见2.4.1）

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 2.4.1 供应商资格条件证明材料

(1)在中华人民共和国境内注册的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证），（1、如非“多证合一”证照，同时提供组织机构代码证复印件和税务登记证复印件；2、若分公司投标：投标人为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），须同时提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及总公司对分公司出具的有效授权书）；

(2)2019 年度（或 2020 年度）财务状况报告或 2020 年 7 月至今任意一个月的财务报表复印件；或银行出具的资信证明材料复印件；

(3) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

### 书面声明

阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司

本单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(4) 2020 年 7 月至今任意一个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；

(5) 2020 年 7 月至今任意一个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；

(6) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

### 书面声明

阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司

本单位郑重声明：我单位在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(7)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明；

## 书面声明

阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司

我单位不存在“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，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标”的情况。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**2.5 实质性响应一览表（“★”项）（如适用）****实质性响应一览表（“★”项）**

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

| 序号 | 原条款描述 | 投标人响应描述 | 偏离情况说明<br>(正偏离/完全响应/负偏离) | 查阅/证明文件指引 |
|----|-------|---------|--------------------------|-----------|
| 1  |       |         |                          | 见投标文件（）页  |
| 2  |       |         |                          | 见投标文件（）页  |
| 3  |       |         |                          | 见投标文件（）页  |
| 4  |       |         |                          | 见投标文件（）页  |
| 5  | ..... |         |                          | 见投标文件（）页  |

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**—备注—**

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人必须对应《第二部分 采购需求书》带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写本表；若《第二部分 采购需求书》无带“★”的实质性条款，则在第一行填写“本项目无带“★”的实质性条款”；
- 3.带“★”的实质性条款均为必须完全满足指标，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将被确定为投标无效。

### 三、商务部分

#### 3.1 投标人简介

--备注--

1. 《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
2. 本项内容无固定格式，投标人可以根据自身实际情况自拟。

**3.2 合同响应一览表****合同响应一览表**项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目项目编号：0877-21GZTP01N430

| 序号 | 招标文件合同条款条目 | 投标文件响应情况 | 偏离情况 | 说明 |
|----|------------|----------|------|----|
| 1  |            |          |      |    |
| 2  |            |          |      |    |
| 3  | .....      |          |      |    |

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**--备注--**

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人若对《第五部分 合同书格式》条款有偏离（正偏离或负偏离），仅对偏离条款作出说明，并填入本表，下面一行填写“完全响应合同书其他条款，无任何偏离”；若对《第五部分 合同书格式》条款无任何偏离，则在第一行填写“完全响应合同书所有条款，无任何偏离”。

### 3.3 商务评审部分文件

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》评审项目的各项内容，按顺序编制商务评审部分文件，格式自定。

## 3.4 近年完成同类项目一览表

近年完成同类项目一览表

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

| 序号       | 用户/业主名称 | 项目名称 | 项目内容 | 合同总价 | 签订时间 | 完成时间 | 用户/业主联系人及电话 | 查阅/证明文件指引 |
|----------|---------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|
| 1        |         |      |      |      |      |      |             | 第__页      |
| 2        |         |      |      |      |      |      |             | 第__页      |
| 3        |         |      |      |      |      |      |             | 第__页      |
| 4        |         |      |      |      |      |      |             | 第__页      |
| ...      |         |      |      |      |      |      |             | 第__页      |
| 合计：__个业绩 |         |      |      |      |      |      |             |           |

## —备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》的对近年完成同类项目评审项的要求提交相应资料；如本项目未将近年完成同类项目纳入评审，投标人可以不将本表编制到投标文件中；
- 3.本表仅为参考格式，投标人可以进行增删。

### 3.5 管理和技术人员一览表

管理和技术人员一览表

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

| 序号  | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 专业 | 经验年限 | 担任职务  | 承担工作内容 | 查阅/证明文件指引 |
|-----|----|----|----|----|----|----|------|-------|--------|-----------|
| 1   |    |    |    |    |    |    |      | 项目负责人 |        | 第__页      |
| 2   |    |    |    |    |    |    |      |       |        | 第__页      |
| 3   |    |    |    |    |    |    |      |       |        | 第__页      |
| 4   |    |    |    |    |    |    |      |       |        | 第__页      |
| ... |    |    |    |    |    |    |      |       |        | 第__页      |

**—备注—**

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》的对项目管理和技术人员评审项的要求提交相应资料；如本项目未将项目管理和技术人员纳入评审，投标人可以不将本表编制到投标文件中；
- 3.本表仅为参考格式，投标人可以进行增删。

### 3.6 近两年财务状况一览表

近两年财务状况一览表

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

| 年度   | 营业收入 | 利润总额 | 净利润 |
|------|------|------|-----|
| 2019 |      |      |     |
| 2020 |      |      |     |

我单位声明以上所述是正确无误的，贵方有权进行认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，我单位承担相关责任。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**—备注—**

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表三 商务评分表》的对财务评审项的要求提交相应资料；如本项目不包含财务评审项，投标人可以不将本表编制到投标文件中；
- 3.投标人提供本表时需要同时提供经第三方审计的财务报告复印件，并加盖投标人公章；
- 4.本表仅为参考格式，投标人可以进行增删。

### 3.7 投标人认为应当提交的其他商务文件

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人对商务部分内容仍有要补充的，可以编制到本标题下。

## 四、技术（服务）部分

### 4.1 重要条款响应表

#### 重要条款响应表

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目项目编号：0877-21GZTP01N430

| 序号  | 采购规格/要求 | 投标实际参数 | 是否偏离 | 偏离简述 |
|-----|---------|--------|------|------|
| 1   |         |        |      |      |
| 2   |         |        |      |      |
| ... |         |        |      |      |

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### —备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.《第二部分 采购需求书》的所有“▲”的条款为重要条款，为评审的重要评分指标。投标人若有部分带“▲”条款未响应或不满足，将可能导致其响应性评审严重扣分；
- 3.投标人必须对应所有“▲”的条款进行响应，填入此表；若本项目无带“▲”的条款，则在第一行填写“本项目无带“▲”条款”；
- 4.表格中“投标实际参数”投标人应按投标货物/服务实际数据填写，表格中“是否偏离”只填写“无偏离/正偏离/负偏离”的内容。

4.2 一般条款响应表

一般条款响应表

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

| 序号  | 采购规格/要求 | 投标实际参数 | 是否偏离 | 偏离简述 |
|-----|---------|--------|------|------|
| 1   |         |        |      |      |
| 2   |         |        |      |      |
| ... |         |        |      |      |

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；

2.《第二部分 采购需求书》的所有非“★”且非“▲”的条款均为评审的一般指标；

3.投标人必须对应所有非“★”且非“▲”的条款进行响应，填入此表；若对《第二部分 采购需求书》所有非“★”且非“▲”的条款无任何偏离，则  
在第一行填写“完全响应所有一般条款，无任何偏离”，并提供相关证明材料；

4.表格中“投标实际参数”投标人应按投标货物/服务实际数据填写，表格中“是否偏离”只填写“无偏离/正偏离/负偏离”的内容。

### 4.3 技术（服务）评审部分文件

—备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人应按照《第四部分 评标原则和方法》中《附表四 技术（服务）评分表》评审项目的各项内容，按顺序编制技术（服务）评审部分文件，格式自定。

#### 4.4 投标人认为应当提交的其他技术文件

--备注--

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.投标人对技术部分内容仍有要补充的，可以编制到本标题下。

## 五、价格部分

### 5.1 开标一览表

#### 开标一览表

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

| 投标内容                   | 投标保证金 | 投标总报价（人民币/元）         | 服务期限                | 备注 |
|------------------------|-------|----------------------|---------------------|----|
| 阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目 | 有     | 小写：_____<br>大写：_____ | 2 年。起始时间从签订合同之日起计算。 |    |

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### —备注—

- 1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；
- 2.超过本项目采购预算（最高限价）的报价将被视为无效报价；
- 3.投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式；
- 4.报价中必须包含合同实施过程中应预见和不可预见费用；
- 5.此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份封装在一个信封中，作为唱标之用。

## 5.2 明细报价表

### 明细报价表

项目名称：阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目

项目编号：0877-21GZTP01N430

货币单位：元（人民币）

*（投标人可自拟）*

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 5.3 中小企业声明函（如适用）

#### 中小企业声明函

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）；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）；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。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### —备注—

- |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.《第六部分 投标文件格式》所有斜体字仅用于指导投标人编制投标文件，投标人应在最终提交的投标文件中将其删除；</p> <p>2.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。</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.4 监狱企业的证明文件（如适用）

##### 监狱企业的证明文件

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当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复印件，并加盖投标单位公章。

#### 5.5 残疾人福利性单位声明函（如适用）

##### 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。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、唱标信封

唱标信封单独封装，包含以下材料：

- (1) 开标一览表（见“5.1”）
- (2) 法定代表人资格证明书（见“2.2.1”）
- (3) 法定代表人授权委托书（见“2.2.2”）
- (4) 投标保证金交纳凭证（见“2.3”）
- (5) 投标保证金退还说明（见“6.1”）
- (6) 含有投标文件电子版的 U 盘 1 个，需贴以下标识：“【项目名称：                项目编号：            】-投标人单位名称”

## 6.1 投标保证金退还说明

## 投标保证金退还说明

(为确保投标保证金退回顺畅, 请投标供应商仔细阅读以下表中说明并执行)

说明:

1. 此表必须提交原件一式两份（一份放入唱标信封，一份装订在投标文件正本的“投标保证金交纳凭证”后面）；
2. 投标人与交款人名称必须一致，非投标供应商缴纳的投标保证金无效；
3. 采用银行转账的，表内填写的收款单位名称、开户银行及账号必须与交款的银行单据填写的投标人全称、开户银行及账号一致；

致：阳江市人民医院/广东广招招标采购有限公司

我方为阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目投标（采购项目编号：0877-21GZTP01N430）包组号（如有）：所提交的保证金\_\_\_\_\_元，请贵公司退还时划到以下账户：

|       |            |             |                      |       |
|-------|------------|-------------|----------------------|-------|
| 收款单位  | 收款单位名称（全称） |             |                      |       |
|       | 收款单位地址     |             |                      |       |
|       | 开户<br>银行   | 银行支行<br>账号： | 投标单位联<br>系人及<br>联系电话 |       |
| 退款金额： | （大写）：      |             |                      | （小写）： |

投标人（公章）：

日期：

|             |                                    |     |                |
|-------------|------------------------------------|-----|----------------|
| 付款内容        | 退款金额大写：                            |     | （小写）：          |
|             | （以上内容由投标供应商填写，以下内容由采购代理机构填写，切勿删除！） |     |                |
|             | 发中标公告日期：                           |     | 是否中标供应商：是□；不是□ |
|             | 送达合同副本日期：                          |     |                |
|             | 备注：                                |     |                |
| 业务经办<br>及审批 | 申请人：                               |     | 部门负责人：         |
| 领导审批        |                                    |     |                |
| 财务部门<br>审核  | 会计：                                | 出纳： | 主管审核：          |

## 七、其他格式文件

（本部分格式为投标人领购文件、提交询问、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。）

### 7.1 询问函格式

#### 询 问 函

##### 一、询问供应商基本信息

询问供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

##### 二、询问项目基本情况

询问项目的名称： .....

询问项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

##### 三、询问事项具体内容

询问事项 1： .....

说明疑问或无法理解原因： .....

建议： .....

询问事项 2：

.....

签字(签章)： ..... 公章： .....

日期： .....

## 7.2 质疑函格式

### 质 疑 函

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 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： .....

附件：质疑供应商在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

| 序号    | 证明材料名称 | 证明材料来源 | 证明对象 |
|-------|--------|--------|------|
| 1     |        |        |      |
| 2     |        |        |      |
| ..... |        |        |      |

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包组号。
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。

### 7.3 《关于印发中小企业划型标准规定的通知》

## 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局  
国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

附件：

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，

物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

#### 7.4 采购文件领购申请表

# 采购文件领购申请表

|       |              |                        |    |        |  |                  |  |
|-------|--------------|------------------------|----|--------|--|------------------|--|
| 项目编号  |              | 0877-21GZTP01N430      |    | 领购文件日期 |  | 2021 年    月    日 |  |
| 项目名称  |              | 阳江市人民医院洁净系统及配套设施维护保养项目 |    |        |  |                  |  |
| 供应商资料 | 领购文件<br>单位名称 |                        |    | 文件价格   |  | 200 元            |  |
|       | 领购文件<br>单位地址 |                        |    |        |  |                  |  |
|       | 联系人          | 姓名                     | 手机 | 固定电话   |  | 电子邮箱             |  |
|       |              |                        |    |        |  |                  |  |
| 备注    |              |                        |    |        |  |                  |  |

代理机构经办人：岑工

电话：0662-3305822

广东广招招标采购有限公司