**深圳市光明区人民医院**

**采购文件**

**项目名称：精密空调维修维护服务**

**项目编号：FWJJ-2025-016**

**深圳市光明区人民医院**

**服务类项目竞价文件**

根据《深圳市光明区人民医院采购管理办法》等有关规定，深圳市光明区人民医院就该项目进行院内竞价。特邀请符合条件的单位前来响应。

一、项目基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 折扣上限 | 支付上限（元） |
| FWJJ-2025-016 | 精密空调维修维护服务 | 90% | 80000 |

二、服务提供的时间、地点

1．时间：具体时间以合同签订为准。

2．服务地点：深圳市光明区人民医院。

三、响应、获取采购文件的时间期限及方式

1.响应文件递交截止时间：即日起至2025年 3月10日（周一）17:00（北京时间）。

2.响应文件要求：响应文件**（一正二副）**按附件2目录编页码并装订，装订成册后，用文件袋密封并在封套的封口处加盖单位公章后投递至地址：深圳市光明区人民医院西院区行政办公楼1栋401采购部。

3.竞价开标时间：2025年 3月11日（周二）上午8:00**（响应单位无需到场）**。

四、响应单位资格要求

1.响应单位具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明扫描件，原件备查）。

2.响应单位须提供《响应单位基本情况表》、《各类人员社会保险证明》、《响应单位控股及管理关系情况申报表》（详见附件3、4、5），未提供或未按要求提供将视为“资格审查不通过”。

3.响应单位承诺参与本项目前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况；响应单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件；响应单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；响应人不围标、不串标（由响应单位在《承诺函》中作出声明，《承诺函》需包含上述几条）。

4.本项目不接受联合体报名，不允许转包、分包参与报名。

**说 明：**响应单位须按照以上要求提供相关证明材料备查。如提供虚假资料被查实，将取消本项目成交资格，并列入不良行为记录名单，三年内禁止参与深圳市光明区人民医院采购活动。

五、响应单位审查

采购单位对响应单位提交的资料开展资格性审查与符合性审查。资格性审查和符合性审查不通过的供应商，将不得参与项目评审。

（一）资格性审查内容包括：

1.响应单位是否具备采购文件所列的资格条件,是否按要求提交相应的资格证明资料,或有无采购文件规定的其他投标无效情形。

2.不同响应单位的法定代表人、主要经营负责人、项目授权代表人、项目负责人、主要技术人员是否为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险。

3.不同响应单位之间是否存在直接控股、管理关系。

4.是否联合体响应。

5.响应单位是否因违法行为而被禁止参加政府采购活动。

（二）符合性审查内容包括：

1.响应文件未按照采购文件规定要求提供、签署、盖章的。

2.响应单位报价超过项目预算最高限价的。

3.不同响应单位提供资料由同一单位或者同一人编制，或者由同一人分阶段参与编制。

4.不同响应单位的投标文件内容相同或高度一致。

5.响应文件中存在医院不能接受的附加条件的。

六、技术要求（实质性条款，必须完全响应，不能满足，将导致无效投标）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **具体内容** |
| 1 | **服务范围** | **医院机房精密空调。** |
| 2 | **服务内容** | 1. **巡检服务**
2. **外观检查**
3. 检查精密空调的外壳是否完好，有无破损、变形、开裂等情况。
4. 查看精密空调内部是否有异物、灰尘堆积。
5. **温度、湿度检查**
6. 检查精密空调的运行是否正常，有无异常声音、振动。
7. 确认制冷、制热效果是否正常，若空调不制冷或制热，需处理。
8. **电气系统检查**
9. 检查机房内的温度、湿度是否符合要求，一般温度控制在22℃±2℃，湿度控制在45%-60%
10. **冷凝水排放检查**
11. 检查精密空调冷凝水排放是否正常，有无堵塞、漏水现象
12. **电气系统检查**
13. 检查精密空调的电源线、控制线连接是否正常，有无松动、老化、发热、氧化、电蚀等现象。
14. 确认供电电压（电压波动不应超过额定电压的＋10～－15%）、负载电流是否正常。
15. 检查设备的保护接地与接地排连接是否可靠，接地电阻值是否≤5Ω。
16. **压缩机检查**
17. 检查精密空调压缩机运行是否正常，有无异常声音、振动。
18. 检查压缩机的三相绕组是否平衡，绕组的绝缘是否可靠。
19. 查看压缩机油位是否符合标准，工作时的声音是否异常，以判定系统的润滑程度。
20. **风机检查**
21. 检查精密空调风机运行是否正常，有无异常声音、振动。
22. 确认风机叶轮是否有异响、松动等情况，风机马达是否正常运行。
23. **过滤网检查**
24. 检查精密空调过滤网是否清洁，如有灰尘及时清理或更换。
25. **加湿器检查**
26. 检查精密空调加湿器运行是否正常，有无漏水现象。
27. 观察加湿罐内是否有沉淀物质，如有需及时冲洗。
28. 检查蒸汽管道是否通畅，确保加湿器系统的水蒸气能正常为设备加湿。
29. 检查加湿器罐污水管道是否通畅，便于排水和检修。
30. 检查渗水探测仪是否正常。
31. **其他部件检查**
32. 检查空调蒸发器、冷凝器是否清洁，如有污垢需用药剂清洗。
33. 检查电加热器的各级加热电流及各电气接点是否正常，过热保护是否灵敏。
34. 检查压力继电器、调速器等部件的工作状态是否正常。
35. 检查空调的控制面板是否正常工作，各参数设定是否准确，是否能正常调节温度、湿度等参数。
36. 检查来电自启动功能是否正常。
37. **保养服务**
38. **制冷压缩机保养：**全面检修压缩机，包括压缩机高低压阀片、活塞环、密封垫片；检查压缩机油位 状况，判断是否有漏油现象，加注或更换润滑油；测量压缩机电机绕组对地的绝缘电组，检查绕组过温保护；检测压缩机电流禁固接线螺丝；校正压缩机高低压传感器的工作参数；检查压缩机运转声和机身温度（运转中）是否正常，测量吸排气压力等；
39. **风机保养：**校验主风机电机绕阻阻值，绝缘性能；检查主风机轴承；检查风机皮带，重新调整皮带轮；检修电气部分，包括熔丝（或空气开关）、接触器、过流保护等；
40. **冷凝器保养：**测量风机绕组，测量风机电流，检查风扇是否坚固，检查轴承和风扇； 用专用翅片清洗剂全面清洗冷凝器翅片；调整及维修控制板及各种调速开关、压力开关、温度开关等；
41. **蒸发器保养：**用专用清洗剂清洁蒸发器翅片；清理冷凝水泻水管路及脱水盘；
42. **制冷循环保养：**检查系统是否有泄漏；测量制冷管路压力，更换破损的保温套，加注或排放部分制冷剂；测量电磁阀的灵敏度度及线圈；调节膨胀阀、散流器的开启度；更换干燥过滤器及有故障的液镜；加固管路及加装支架；
43. **电气保养：**清洗所有电路板和电气连结点，重新禁固电气接线，换老化线路；观察所有电器元件外观和动作情况，并清洁触点；校验运行状态显示；检查风机及压缩机的继电器开关；校验电脑板控制信号，紧固板上插接口，对有问题的控制板进行维修；检修电气部分，包括熔丝（或空气开关）、接触器、过流保护等；
44. **加湿部分保养：**检查加湿总成；清洗加湿器管道、疏通机内给、排水管路；用除垢液清洗加湿托水盘；清洁或更换加湿罐；过滤网定期3个月更换一次。
45. **零配件维修更换**

提供精密空调常用零配件维修更换服务，根据实际签单验收情况结算，价格清单以中标价格为准，按季度结算。1. **技术支持**

主要负责维护本系统的日常运作，协助本院工作人员正常使用信息系统；公司在接到通知后12小时内应赶到现场提供服务，免费提供全天24小时的远程、必要时提供现场支持服务，解决院方在系统使用、维护过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。 |
| 3 | **人员要求** | **最低人员数量：2人 对世图兹空调维护有两年以上经验 项目工程师需要有：制冷高级技师证****企业资质：维修企业技术等级二级证书** **建筑机电安装工程专业承包二级** |
| 4 | **设施要求** | **抽真空泵一台、万用表一块** |
| 5 | **成果要求** | 1. 甲方应在乙方提请验收之日起3日内组织验收，验收合格后由甲方签字确认。如乙方最终提供的服务或产品与本合同不一致，甲方有权要求乙方按合同进行修改、改善及更换。
2. 需经使用科室、信息服务部签字验收。
3. 设备维修/零件更换、安装通电后，正常可使用。
 |
| 6 | **其他要求** | **安全生产责任**1. 施工单位（施工安全责任人）应规范落实以下施工安全事项：
2. 大风天和高火险等级天气禁止室外动用明火。
3. 施工时要排除现场可燃气（液）体、可燃物。
4. 施工现场要配置灭火器，现场施工人员要能熟练掌握灭火器使用方法。
5. 做好施工现场安全防护，所有施工人员（含进入施工场地人员）必须佩戴安全帽，施工场地周边必须做好安全隔离措施。
6. 施工现场要有相关施工项目规定的提示标识牌。
7. 施工中如有焊接、动电、动火作业，施工时设专人看护，施工人员须持有相应资格证上岗，并在医院安保办备案，无资格证禁止以上作业。
8. 高空作业必须佩戴安全绳、安全带、安全帽，必要时设置防护网，施工时设专人看护。
9. 做好施工现场设备设施保护措施，如：消防设施设备、监控设施设备等。
10. 中午12:00至14:00，晚间21:00至次日07:00禁止噪音施工。
11. 施工过程中所有安全生产事故责任由乙方承担及赔偿，与甲方无关。
 |
| 7 | 响应单位 资格要求 | 响应单位经营资料包含：1. 合法经营资质  - 需提供有效的营业执照，经营范围需包含机电工程、制冷设备维修安装等相关内容。 - 具备税务登记证、组织机构代码证（三证合一企业仅需营业执照）。2. 制冷空调维修安装资质：根据设备类型需取得维修企业二级等级证书。 - 电气工程资质：涉及空调电路维修需具备电气工程专业承包资质和软件开发能力证书。 |

七、商务要求（实质性条款，必须完全响应，不能满足，将导致无效投标）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **具体内容** |
| 1 | **报价要求** | **☑折扣率** |
| 2 | **付款方式** | 乙方提供每季度运维记录、科室签字验收单及正规等额发票后，甲方根据以上价格清单统计15个工作日内支付相应金额。 |
| 3 | **服务地点** | **深圳市光明区人民医院** |
| 4 | **服务期限** | 自合同签订之日起一年。本项目为长期服务项目，本项目合同履行期限满后，采购单位可根据中标(成交)供应商履约情况决定合同是否续签，但总合同履行期限最长不超过3年，且合同一年一签。 |
| 5 | **售后要求** | 1. 零配件免费维护期:12个月(验收报告签订日期为起始日期)。
2. 乙方客服工作执行服务单工作制，客服工程师根据电话记录填写《运维记录单》，并按照约定时间进行远程网上服务或现场服务。远程网上服务故障排除认定以一周内无同一原因引发故障为准，现场服务故障排除认定以客户在“运维记录单”上的签字为准。
3. 乙方客服工作就各种服务方式，针对请求客服内容，分别做出以下承诺:
4. 一般性故障(以接听电话时间为准):远程网上服务在一个工作日内完成，现场服务顺延半个工作日。
5. 紧急故障或严重故障(以接听电话时间为准): 2 小时内提供在线支持，接到客户通知12个小时内到达现场，并在到达现场后尽快解决故障。根据客户需要，将提供现场故障件的免费更换，并于故障排除后5个工作日内向客户提供《故障解决报告》。
6. 维修及备品备件，对甲方硬件设备，乙方提供一年维护。并提供相应设备及配件备品。
7. 乙方工程师现场服务时，应自觉遵守甲方相关管理制度，爱护甲方设备。提出解决方案，征得甲方工作人员同意后，再进行解决。
8. 指定项目接口人，提供投诉热线服务，提供7×24小时（包含节假日）的技术热线服务和技术响应服务，包括电话、远程拨入、现场、备件等方式。
 |
| 6 | **违约金** | 违约金为占中标价的20% |
| 7 | **违约责任** | 1. 乙方提供服务不符合合同约定，负责返工或提供补救措施，甲方有权单方解除合同，但因甲方使用、保管不当造成设备损坏或由于甲方原因造成缺陷除外。
2. 乙方未按照合同约定完成定期系统保养服务，免收当次保养服务费用；
3. 乙方负责本项目一切安全责任；
4. 乙方违反本合同保密约定，应当承担合同金额20%的违约金，情节严重的，将依法移交有关部门处理。
5. 乙方保证其交付的软件未侵犯第三人之著作权、商标权、专利权等知识产权，不会侵犯任何第三人的商业秘密或对任何第三人构成不正当竞争，如因此产生争议、诉讼或仲裁案件，有乙方承担全部责任，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。
6. 甲方应按本合同约定的时间付款，无正当理由（如财政资金拨款未到位、不可抗力因素等）甲方逾期付款应每日按未支付款项金额的千分之一的标准向乙方支付违约金。如延迟付款时间超过30日，乙方有权终止合同。
 |

八、评审方法

本项目采用最低价法，，完全满足公开竞价文件的实质性要求，按照报价由低到高的顺序，确定成交候选单位顺序。原则上最低报价的1家为成交单位。当最低报价出现有二家或以上响应单位时，由采购单位自主选择1家报价最低的响应单位为成交单位。如成交单位提供产品无法满足采购单位要求的，采购单位可按成交候选响应单位顺序依次选择下一家成交候选响应单位替代原成交响应单位。

九、签订合同

1.成交单位于采购单位发布结果公告后，3个工作日内按指定的时间、地点与采购单位签订合同。

2.“采购文件”、成交单位的“响应文件”及其相关文件等，均为签订合同的依据。

3.如果由于成交单位原因不能在规定的时间内签订合同，或发现成交单位在采购过程中有弄虚作假情况，采购单位有权取消其成交资格，并将合同依次授予下一家候选响应单位，或重新采购。

十、其他

1.所有在我院招采系统网站发布的公告、通知均视为有效送达，响应单位有义务在相关的采购期间关注、浏览相关信息并及时响应，采购单位不作单独通知。

2.响应单位在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3.采购解释权归属于深圳市光明区人民医院。

**附件：**1.响应文件封面

2.响应文件目录

3.响应单位基本情况表

4.各类人员社会保险证明

5.响应单位控股及管理关系情况申报表

6.响应承诺书

7.法定代表人资格证明书

8.法定代表人授权委托书

9.报价表

10.条款偏离表

深圳市光明区人民医院

2025年 3月 5日

（联系人：苏钏，联系电话0755-27165666-89411）

### 附件1：封面

**深圳市光明区人民医院**

**响应文件**

**项目编号：**

**项目名称：**

**响应单位名称：**

**联系人：**

**联系电话：**

**联系地址：**

### 附件2：

**响应文件目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **装订****顺序** | **材料名称** | **材料****要求** | **格式****要求** | **页码** |
| 1 | 响应文件封面 | 原件 | 见附件1 | 按实际编排 |
| 2 | 响应文件目录 | 原件 | 见附件2 | 按实际编排 |
| 3 | 响应单位基本情况表 | 原件 | 见附件3 | 按实际编排 |
| 4 | 各类人员社会保险证明 | 原件及清晰复印件 | 见附件4 | 按实际编排 |
| 5 | 响应单位控股及管理关系情况申报表 | 原件 | 见附件5 | 按实际编排 |
| 6 | 响应承诺函 | 原件 | 见附件6 | 按实际编排 |
| 7 | 营业执照或其他相关证照 | 清晰复印件 |  | 按实际编排 |
| 8 | 法定代表人资格证明书 | 原件 | 见附件7 | 按实际编排 |
| 9 | 法定代表人授权委托书 | 原价 | 见附件8 | 按实际编排 |
| 10 | 法定代表人及授权委托人的身份证 | 清晰复印件 |  | 按实际编排 |
| 11 | 报价表 | 原件 | 见附件9 | 按实际编排 |
| 12 | 偏离表 | 原件 | 见附件10 | 按实际编排 |
| … | …… | …… | …… | …… |

附件3：

**响应单位基本情况表**

填表单位：（加盖单位公章） 填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购人 |  | 项目名称 |  |
| 响应单位名称 |  | 响应单位统一社会信用代码 |  |
| **响应单位相关人员情况** |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 身份证号码 | 劳动合同关系单位 | 缴纳社会保险单位 |
| 1 | 法定代表人/单位负责人/主要经营负责人 |  |  |  |  |
| 2 | 项目投标授权代表人 |  |  |  |  |
| 3 | 项目负责人 |  |  |  |  |
| 4 | 主要技术人员 |  |  |  |  |
| 5 | 投标文件编制人员 |  |  |  |  |
| **说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。** |
| **响应单位关联关系情况** |
| 序号 | 关联关系类型 | 关联主体名称 | 备注 |
| 1 | 控股股东 |  | 指出资额（或持有股份）占投标（响应）响应单位资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）响应单位股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。 |
| 2 | 管理关系 |  | 指对投标（响应）响应单位不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。 |
| **说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。** |

附件4：

**各类人员社会保险证明**

提供法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员 最近 一个月的社会保险证明。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **人员类别****（法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员等）** | **姓名** | **社保缴交单位** | **备注** |
| 1 | 法定代表人 |  |  |  |
| 2 | …… |  |  |  |
| 3 | …… |  |  |  |
| 4 | …… |  |  |  |
| 5 | …… |  |  |  |

※后面另外附上表内个人社保证明清晰复印件

注：

1.响应人应如实提供上述人员的社会保险证明，如上述人员的社会保险未由响应人缴纳，亦须提供相应单位为其缴纳的社会保险证明。

2.响应人为新成立企业且成立时间不足一个月可提供加盖响应人公章的情况说明或者证明材料亦视为符合。

3.若为退休人员，提供退休证明。

4.如依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件证明。

5.若因为社保部门或税务部门原因无法提供的，需提供劳动合同及社保部门或税务部门官方通知证明（或官网公告截图）。

6.如本项目未安排项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员的，无需提供投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员的社保。

附件5：

## 响应单位控股及管理关系情况申报表

根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

|  |  |
| --- | --- |
| 申报人名称 |  |
| 法定代表人/单位负责人 | 姓 名 |  |
| 身份证号 |  |
| 控股股东/投资人名称及出资比例 | 姓名（自然人） | 身份证号 | 出资比例（%） |
|  |  |  |
| … | … | … |
| 名称（非自然人） | 出资比例（%） |
|  |  |
| … | … |
| 非控股股东/投资人名称及出资比例 | 姓名（自然人） | 身份证号 | 出资比例（%） |
|  |  |  |
| … | … | … |
| 名称（非自然人） | 出资比例（%） |
|  |  |
| … | … |
| 高级管理人员 | 姓名（自然人） | 身份证号 |
|  |  |
| … | … |
| 管理关系单位名称 | 管理关系单位名称 |  |
| 被管理关系单位名称 |  |
| 备注 |  |

响应单位名称：　　　　　 　　　（盖单位公章）

法定代表人（负责人）（签字或盖章）或者其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

**注**：

1.控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2.高级管理人员是指公司的董事、监事、总经理、副总经理以及公司在国家企业信用信息公示系统列示的其他主要人员。

3.管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。管理关系单位是指投标人的上级单位，被管理关系单位是指投标人的下级单位。

4.如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5.响应人应如实填报本单位控股及管理关系人员信息，如存在隐瞒真实情况，提供虚假资料的，经查实主管部门将依据《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条的规定进行处罚。

附件6：

**响应承诺书**

致：深圳市光明区人民医院

本竞标单位在参与深圳市光明区人民医院采购过程中做出如下承诺：

1.拥护国家治理政府采购领域商业贿赂工作决策，自觉遏制商业贿赂行为；近三年内无重大违法记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，无恶意串通投标等相关政府采购不良行为记录。

2.不向竞标单位代表、评审专家和采购部门行贿或者提供其他不正当利益。

3.严格执行采购文件，在评审过程中不与采购人代表私下协商谈判。

4.不与采购人代表、采购部门或者其他竞标单位恶意串通。

5.保证公平竞争，按照采购文件规定要求提供证明材料，不提供虚假材料谋取成交资格。

6.自觉维护采购市场秩序，不以不正当手段诋毁和排挤其他竞标单位。

7.按照采购内容和标准，在规定时限内与采购人签订采购[合同](http://www.fdcew.com/gw/List_211.html%22%20%5Ct%20%22_blank)。

8.成交后严格履行合同，不与采购人代表私自更改合同或降低合同标准，损公肥私。

 如违背上述承诺，自愿被取消项目中选资格，列入不良行为记录名单，三年内被禁止参与深圳市光明区人民医院采购活动，并接受有关法律、[法规](http://www.fdcew.com/fgwk/%22%20%5Ct%20%22_blank)、规章、[制度](http://www.fdcew.com/hypx/List_177.html%22%20%5Ct%20%22_blank)的处罚。

竞标单位名称（盖章）：

法定代表人（签名）：

日期：        年    月    日

### 附件7：

### 法定代表人资格证明书

单位名称：

地 址：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

 系的法定代表人，签署上述项目的响应文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

竞标单位（盖章）：

日期： 年 月 日

### 附件8：

### 法定代表人授权委托书

致深圳市光明区人民医院：

 （竞标单位全称） 法定代表人 （姓名、职务） 授权 （被授权代表姓名、职务） 为本公司合法代理人，参加贵院组织的 (项目名称)（项目编号） 项目的投标活动，代表本公司处理采购活动中的一切事宜。竞标单位代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。

竞标单位代表无转委权。特此授权。

被授权人： 职务：

联系电话： 手机：

身份证号码：

竞标单位（盖章）：

法定代表人（签名）：

被授权人（签名）：

授权委托日期： 年 月 日

### 附件9：

### 报 价 表

单位：人民币元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **折扣率** | **备注** |
|  |  |  | 上限折扣90% |

注：服务清单有单项限价详见附件

竞标单位名称：

法定代表人或被授权人（签名）：

日期： 年 月 日

**（此处加盖投标人单位公章）**

注：

* 1. 此表为《报价表》的报价明细表。
	2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。
	3. 该表格式仅作参考，竞标单位的详细报价表格式可自定。

附件10：

**技术参数及商务条款偏离表**

**说明：**

1.响应单位必须对应采购文件的“项目技术参数”及“商务条款”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2.偏离情况一栏请填入“正偏离/无偏离/负偏离”。

3.“★”号条款为实质性条款，必须完全响应，有任何一条未响应或者负偏离则导致无效投标。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购规格/要求** | **响应实际参数****(竞标单位应按响应实际提供数据填写，不能照抄采购要求)** | **是否偏离 （无偏离/正偏离/负偏离）** | **偏离简述** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**服务清单与限价**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务分项名称** | **型号** | **单位** | **单项限价** |
| **1** | 世图兹CPD 461A精密空调巡检 | CPD 461A | 台/次 | 200 |
| **2** | 世图兹CPD 712精密空调巡检 | CPD 712 | 台/次 | 250 |
| **3** | GREE JKFD15CR/Na精密空调巡检 | JKFD15CR/Na | 台/次 | 180 |
| **4** | 华为NetCol5000精密空调巡检 | NetCol5000 | 台/次 | 180 |
| **5** | 世图兹CPD 461A精密空调保养 | CPD 461A | 台/次 | 2600 |
| **6** | 世图兹CPD 712精密空调保养 | CPD 712 | 台/次 | 2800 |
| **7** | GREE JKFD15CR/Na精密空调保养 | JKFD15CR/Na | 台/次 | 2300 |
| **8** | 华为NetCol5000精密空调保养 | NetCol5000 | 台/次 | 2300 |
| **9** | 散热风扇 | 施乐百FB063-6EK.4I.V4P | 台 | 7600 |
| **10** | 散热风扇 | 施乐百FB063-6EK.4I.V4P | 台 | 3000 |
| **11** | 加湿罐 | 卡乐8Kg | 个 | 1780 |
| **12** | 进水电磁阀 | 卡乐KITVC00006 | 个 | 610 |
| **13** | 排水电磁阀 | 卡乐5707SL8OP1162 | 个 | 680 |
| **14** | 过滤网 | 2cm\*150cm\*1500cm | 卷 | 750 |
| **15** | 内风机 | EBMR4D560 | 台 | 18950 |
| **16** | 泄压阀 | Castel3060/33C280 | 个 | 960 |
| **17** | 压缩机接触器 | AB C30/AC24V | 个 | 1890 |
| **18** | 压缩机冷媒 | HoneywellR407C | 公斤 | 2670 |
| **19** | 红外加热加湿灯管 | JKFD15CR/Na | 个 | 4800 |