**竞争性谈判文件**

**采购人：上海市中医医院**

**2025年00月**

**第一章 竞争性谈判邀请**

1、上海市中医医院现对本项目进行竞争性谈判采购，在此欢迎中华人民共和国境内的合格供应商参加谈判。

（1）项目名称：芷江路华为机房维护

（2）技术要求：见本竞争性谈判通知书第三章“需求一览表及技术规格”

2、有兴趣的合格潜在供应商请于2025年00月00日起至2025年00月00日止（星期六、日和节假日除外）自行前往我院官网（<https://www.szy.sh.cn/>）通知栏下载。

3、递交文件截止时间、地点及要求：

截止时间：2025年00月00日北京时间10:00

地点：嘉定区荣联路68号上海市中医医院1号楼205采购处

4、采购人信息

买方名称：上海市中医医院

买方地址：嘉定区荣联路68号上海市中医医院1号楼205采购处

邮编：201822

电话：021-56639828-51237

联系人：孙全

**第二章 竞争性谈判资料表**

下表有关货物采购的资料是对“供应商须知”的具体补充和修改，如有矛盾应以本竞争性谈判通知书资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **内　容** |
| **说明** |
| 1.1 | 采购人名称：上海市中医医院 |
| 1.2 | 项目名称：芷江路华为机房维护 |
| 1.3 | 资金性质：自筹资金 |
| 2.1 | 供应商未在规定的时间内报名，不得参加。 |
| 2.2 | 潜在供应商或者其他利害关系人对采购文件有异议的，应当在竞争性谈判响应文件递交截止时间2日前提出。 |
| **竞争性谈判文件的编制和递交** |
| 3.1 | 文件语言：中文 |
| ★4.1 | 供应商应提供下列文件，并按顺序装订成册，编制文件目录：1.竞争性谈判文件供应商应按照竞争性谈判通知书中提供的格式完整、正确填写。2.开标一览表（1）开标一览表应填写项目总价。（2）供应商应按照竞争性谈判通知书中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的投标总价应与投标分项报价表中总价完全一致，否则将可能否决其投标。3.投标分项报价表4.货物说明一览表5.响应/偏离表供应商应按《竞争性谈判通知书》要求填写技术规格响应/偏离表、商务条款响应/偏离表。6.供应商资格证明文件供应商资质证明文件具体内容见规定。7.其他资料（供应商认为有必要提交的其他资料） |
| 5.1 | 供应商应严格按照竞争性谈判通知书规定的格式和内容编制竞争性谈判文件，要求对本竞争性谈判通知书第三章所提出各项要求进行逐条逐项答复、说明和解释，并填写在技术规格响应/偏离表中。 |
| 5.2 | 供应商应根据第三章“需求一览表及技术规格”中所列产品及要求报价，投标总价中不得包含超出竞争性谈判通知书要求以外的内容，否则在评审时不予核减。 |
| 7.1 | 本项目不接受联合体投标。 |
| ★7.2 | 资格标准：1. 供应商在注册地的相关注册法律文件。若供应商在中华人民共和国境内注册的，则必须提供营业执照（或事业单位、社会团体相关证书）的复印件；

（2）供应商应遵守国家法律、法规，具备良好商业信誉，近三年在经营活动中没有重大违法、违规记录，以国家企业信用信息公示系统、信用中国网站查询结果为准。（3）供应商需提供供应商信誉情况的书面声明（4）供应商需提供无行贿犯罪记录声明函（5）需提供被授权人在本单位的社保缴纳证明（近6个月内任意一个月）。 |
| 8.1 | 投标有效期：90天 |
| 9.1 | 正本的份数：1份副本的份数：2份电子版的份数：1份（包含：1.全套投标文件正本（加盖公章）：PDF格式；2.技术偏离表：excel版本） |
| ★9.2 | 竞争性谈判文件的每一页都应由单位负责人或其授权代表用姓或首字母签字（包括样本等所有资料），否则将被否决。 |
| **竞争性谈判评审** |  |
| 10.1 | 地点：上海市中医医院地址：上海市荣联路68号谈判时间：另行通知 |
| ★10.2 | 供应商的竞争性谈判文件中加注★的条款或参数要求的、未加注“★”号的一般技术参数的偏离超过5项（包括5项），其投标将被否决。 |
| 11.1 | 评审货币：人民币。 |
| 12．1 | 评审方法：所有谈判和最后报价结束后，由谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商。 |
| 12.2 | 谈判小组：（1）本项目评审工作由谈判小组负责，谈判小组由3人以上单数组成。（2）谈判小组成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据响应文件对谈判文件响应情况、响应文件编制情况等，进行综合、科学、客观评审。 |
| **12.3** | 评审程序：（1）响应文件初审。初审包括资格性检查和符合性检查。首先，依据法律法规和谈判文件的规定，审查、确定提交响应文件的供应商是否具备响应资格。其次，依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，确定响应文件是否对谈判文件的实质性要求作出了响应。（2）澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。（3）采购代理机构将按照谈判小组所确定的参加谈判的供应商名单以及谈判时间和谈判顺序安排，组织逐一与供应商进行谈判，未按要求参加的，视为放弃本项目谈判，并不再接受其最后报价。（4）请参加谈判的供应商事先做好时间安排和谈判准备，根据通知的安排，携带有关谈判资料准时参加谈判。（5）谈判结束后，供应商应根据谈判中确定的内容和时间要求提交最终响应文件（包括最后报价）。（6）所有谈判和最后报价结束后，由谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商。（7）最后报价相同的，由谈判小组按照少数服从多数原则表决。根据规定,采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。 |
| **12.4** | 评审细则：（1）最后谈判报价：最终报价无缺漏项的，最终报价即最后谈判报价；最终报价有缺漏项的，按照其他供应商相同项的最高报价计算其缺漏项价格，经过计算的缺漏项价格不超过其最终报价10%的，其最终报价也即最后谈判报价，缺漏项的费用视为已包括在其最终报价中，经过计算的缺漏项价格超过其最终报价10%的，其响应无效。（2）供应商不得以低于成本的报价竞标。谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。 |
| **授予合同** |  |
|  | 中选供应商的确定：按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商。最后报价相同的，由谈判小组按照少数服从多数原则表决。根据规定,采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。 |

1. **需求一览表及技术规格**

## 一、总体建设目标

上海市中医医院芷江路院区模块化机房内低压配电柜、UPS（蓄电池除外）、精密空调、监控设备、环境监控管理设备，机柜及冷通道系统。为了使设备保持良好的运行状态，使管理人员能全面了解并掌握机房设备、系统的运行及使用状况，得到及时、高效、优质的系统维修服务，提高设备对电源的保障可靠性，延长设备的使用寿命，降低机房设备的运行风险，需要专业的维护服务团队，定期对设备进行专业性巡检维护。

## 二、 项目内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购要求** | **指标要求** | **供应商响应** | **响应/偏离** |
|  | **总体需求** |
| 1 | 服务范围 | 本维保服务项目主要针对上海市中医医院芷江路院区模块化机房内低压配电柜、UPS（蓄电池除外）、精密空调、监控设备、环境监控管理设备，机柜及冷通道系统。并根据院方信息部门的需要提供专业性的培训 |  |  |
| 2 | 服务周期 | 2025年07月01日至2026年06月30日 |  |  |
| 3 | 应急响应 | 提供模块化机房基础设施7\*24小时应急电话响应，设备故障第三方服务商工程师4小时到现场，不分工作时间与非工作时间 |  |  |
| 4 | 备件 | 服务工程师到现场判断设备故障需更换备件，提供设备原厂备件48小时内（从第三方工程师确认需要更换备件之时起计时）到现场服务，一般事故备件到现场后，由第三方服务商工程师到现场更换备件。如遇到重大紧急事故（例如UPS整机故障坏死等），必须由原厂工程师到现场替换备件，备件更换包含在该运维合同中（蓄电池除外） |  |  |

1. **项目服务设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 机房名称 | 设备名称 | 设备数量 | 品牌 | 型号 |
| 数据机房 | UPS | 2 | 华为 | UPS5000-E-120K |
| 精密空调 | 3 | 华为 | NetCol5000-A |
| 空调室外机 | 3 | 华为 | NetCol500-A |
| 数据采集 | 1 | 华为 | ECC800 |
| 机柜及冷通道 | 1 | 华为 | FusionModule2000 |

#### **维保服务内容**

#### UPS维保内容及配套电池巡检内容

|  |
| --- |
| UPS维保服务内容 |
| 序号 | 项目 | 季度 | 备注 |
| 一、UPS运行环境检查 |
| 1 | 房间是否清洁，通风是否正常 | √ |  |
| 2 | 房间温度与湿度是否正常 | √ |  |
| 3 | 设备上方是否有水管 | √ |  |
| 4 | 设备是否发生移位 | √ |  |
| 5 | 设备周围是否堆放有杂物 | √ |  |
| 二、UPS外观检查 |
| 1 | 设备面板、指示灯检查 | √ |  |
| 2 | 风扇运行情况检查 | √ |  |
| 3 | 开关断路器检查 | √ |  |
| 4 | 检查设备标签是否完好，是否有脱落破损 | √ |  |
| 5 | 检查设备过滤网是否脏堵，如有必要更换 | √ |  |
| 6 | 设备清洁程度 | √ |  |
| 三、UPS主机检查 |
| 1 | UPS主机表面及模块清洁（需下电） | √ |  |
| 2 | 检查各连接件及插件有无松动或不牢固的情况 | √ |  |
| 3 | 检查UPS各参数是否设置正确，并对历史日志信息进行分析 | √ |  |
| 4 | 检查器件、电缆等是否有损坏、老化、过热情况 | √ |  |
| 5 | 检查电容紧固和泄露情况 | √ |  |
| 6 | 检测实际负荷情况下的电池放电和充电功能 | √ |  |
| 7 | 检测负载均分性能及电流三相不平衡度 | √ |  |
| 8 | 红外热成像扫描UPS关键器件温度 | √ |  |
| 9 | 检测UPS面板仪表的显示值与实际值是否一致 | √ |  |
| 10 | 检查记录输出波形、谐波含量、零低电压 | √ |  |
| 11 | UPS功能测试(市电逆变供电分别转旁路供电和蓄电池供电） | √ |  |
| 12 | 检查UPS输入、输出电缆是否过热 | √ |  |
| 13 | 检查UPS输入、输出配电柜开关状态是否正常，仪表显示是否正常 | √ |  |

|  |
| --- |
| 蓄电池巡检服务内容 |
| 序号 | 项目 | 季度 | 备注 |
| 1 | 检查电池房间温度、湿度，有无通风 | √ |  |
| 2 | 检查蓄电池外观，确认无鼓包漏液等迹象 | √ |  |
| 3 | 检查蓄电池极柱端子是否有爬酸或漏液等迹象 | √ |  |
| 4 | 检查蓄电池连接电缆线或连接铜排,确认连接部位的连接牢固可靠 | √ |  |
| 5 | 检查电池开关额定电压、电流 | √ |  |
| 6 | 对蓄电池进行内阻和浮充电压检测记录，确认无落后电池和阻值偏离正常范围值的状况 | √ |  |
| 7 | 蓄电池充放电测试 | √ |  |
| 8 | 红外热成像扫描电池放电过程中端子和本体温度 | √ |  |

#### 精密空调维保内容

|  |
| --- |
| 精密空调维保服务内容 |
| 序号 | 项目 | 季度 | 备注 |
| 一、控制系统 |
| 1 | 检查控制器上的LED显示单元是否正常，各参数设置是否正确 | √ |  |
| 2 | 查看历史报警记录，对报警内容进行分析并消除隐患 | √ |  |
| 二、外部冷凝器 |
| 1 | 检查冷凝器是否清洁情况 | √ |  |
| 2 | 检查风扇转动情况，无异常噪声，运行电路是否正常 | √ |  |
| 3 | 检查室外冷凝器的电源开关，工作是否正常，绝缘是否可靠，电气接点是否紧固 | √ |  |
| 4 | 检查压力继电器是否与设置的一致，根据具体工作环境调整压力继电器 | √ |  |
| 5 | 检查调速器的工作状态，控制是否灵敏 | √ |  |
| 三、蒸发器 |
| 1 | 检查蒸发器是否清洁，如有污垢用药剂清洗 | √ |  |
| 四、室内风机 |
| 1 | 检查室内风机运转是否正常，有无异常噪音，轴承是否有发热现象 | √ |  |
| 2 | 检查风机皮带是否有裂痕，如有必要进行更换 | √ |  |
| 五、电路 |
| 1 | 检查主电源及各之路的电压、电流 | √ |  |
| 2 | 检查所有接触器触点是否清洁，接触是否可靠，对各接点进行紧固 | √ |  |
| 3 | 对24V控制电路进行检测，确保控制的灵敏 | √ |  |
| 4 | 对系统的各种保护功能进行检测，确保探测的准确性和灵敏度 | √ |  |
| 六、制冷系统 |
| 1 | 检查制冷系统运行压力是否正常，根据室外环境对压力进行适当调节 | √ |  |
| 2 | 检查压缩机三相绕组是否平衡，绕组绝缘是否可靠 | √ |  |
| 3 | 对各温度探头和感温包进行检测，确保探测的准确性和灵敏度 | √ |  |
| 4 | 进行过热度测试，判断系统运行效率是否到达指定的性能指标 | √ |  |
| 5 | 检查压缩器工作时的声音是否正常，定期对压缩机油使用量进行检查，如缺少并补充 | √ |  |
| 6 | 在压缩机开启情况下检查压缩机出口的温度及膨胀阀、过滤器、毛细管运行温度是否正常 | √ |  |
| 七、排水系统 |
| 1 | 检查空调排水是否通畅 | √ |  |
| 2 | 清洁积水盘上的异物和锈迹，并对排水管进行冲洗 | √ |  |
| 八、漏水检测 |
| 1 | 对每台空调漏水绳进行检测，确保漏水检测功能正常 | √ |  |
| 九、保温措施 |
| 1 | 检查空调管路保温面是否有开裂破损并对损坏的进行更换 | √ |  |
| 十、安全走线 |
| 1 | 检查设备内部电缆是否有老化、腐蚀现象，并对存在隐患的电源线进行更换 | √ |  |
| 十一、空调过滤网 |
| 1 | 检查空调过滤网是否脏堵，视情况对过滤网进行更换 | √ |  |

#### 低压配电柜（箱）维保内容

|  |
| --- |
| 低压配电柜（箱）维保服务内容 |
| 序号 | 项目 | 季度 | 备注 |
| 1 | 检查配电间环境，空调 | √ |  |
| 2 | 检查配电柜周围是否有易燃易爆物品 | √ |  |
| 3 | 检查配电间防鼠设施是否完好 | √ |  |
| 4 | 配电间柜上方是否有水管 | √ |  |
| 5 | 配电柜门开关是否灵活，有无变型 | √ |  |
| 6 | 柜门锁是否损坏 | √ |  |
| 7 | 测量并记录配电柜输入、输出电压、电流、频率零地电压等参数 | √ |  |
| 8 | 检查配电柜三相电流是否平衡 | √ |  |
| 9 | 检查柜内断路器操作机构是否正常灵活（具有停电条件） | √ |  |
| 10 | 检查配电柜内二次线路及端子是否有松动 | √ |  |
| 11 | 检查配电柜指示灯、仪表工作指示是否正常 | √ |  |
| 12 | 红外热成像扫描柜内开关、铜牌、线缆温度 | √ |  |
| 13 | 测量配电柜接地电阻是否合格 | √ |  |

#### 管理系统维保内容

|  |
| --- |
| 管理系统维保服务内容 |
| 序号 | 项目 | 季度 | 备注 |
| 1 | 检查消防联动功能。 | √ |  |
| 2 | 检查智能ETH插座的指示灯 | √ |  |
| 3 | 检查WiFi功能 | √ |  |
| 4 | 检查多功能传感器的指示灯 | √ |  |
| 5 | 检查感烟探测器告警指示灯 | √ |  |
| 6 | 检查机柜采集器的指示灯 | √ |  |
| 7 | 检查交流执行器的指示灯 | √ |  |
| 8 | 检查天窗执行器的指示灯 | √ |  |
| 9 | 温湿度传感器校准 | √ |  |
| 10 | 检查门禁系统的可用性。 | √ |  |
| 11 | eLight系统的可用性。 | √ |  |
| 12 | 通道门的可用性。 | √ |  |
| 13 | 智能rPDU的可用性。 | √ |  |

**上海市中医医院**

**芷江路华为机房维护**

**响应文件**

**供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位公章）**

**\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日**

**目 录**

**必须编制详细的目录**

**谈判响应函**

上海市中医医院：

1、我方已仔细研究了芷江路华为机房维护采购项目的谈判文件，包括补充文件（如有的话）的全部内容，愿意以谈判最后报价提供本采购项目所需的产品及相关服务，并按合同约定履行义务。

2、我方的响应文件包括下列内容：

（1）谈判响应函；

（2）按谈判文件要求提供的全部文件。

3、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应谈判文件的全部要求。

4、我方提交的响应文件有效期为90个日历日，并承诺在此有效期内不撤销响应文件。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何响应文件。

6、如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在规定的期限内与贵方签订合同；

（2）在签订合同时不向贵方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第1.3.3项规定的任何一种情形。

8、 （其他补充说明）。

 供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人姓名、职务（印刷体）：

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

地址：

邮政编码：

手机：

电话：

传真：

电子邮件：

**法定代表人（单位负责人）身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日 经营期限： 年 月 日至 年 月 日

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

供应商名称： （盖单位公章）

 年 月 日

 法定代表人身份证复印件粘贴处：

|  |
| --- |
|  在此粘贴身份证复印件 |

**法定代表人（单位负责人）授权委托书**

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现授权 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改芷江路华为机房维护响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

 供应商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位公章）

 法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字或盖章）

 身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字或盖章）

 身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

委托代理人身份证复印件粘贴处：

|  |
| --- |
|  在此粘贴身份证复印件 |

**报价一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标报价（元人民币） | 备注 |
| 芷江路华为机房维护 | 小写：大写： |  |

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：

**资格和履约能力证明资料**

**（一）供应商基本情况**

1. 供应商资质（营业执照）
2. 相关产品品牌有效授权函
3. 提供固定营业场所的产权证明或租赁合同复印件

4）其他供应商认为有必要提供的文件。

**截图**

供应商自行查询以下网站，响应文件中提供截图

在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）上查询供应商的“行政处罚信息”、“严重违法失信企业名单”。

在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）上查询供应商的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”。

**二）近年信誉情况**

**近3年供应商信誉情况的书面声明**

上海市中医医院：

2021年6月1日起至今， （供应商名称）（统一社会信用代码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），现声明如下：

* 未出现重大质量和安全事故不良记录；
* 在最近三年内没有骗取中标或者重大的质量问题；
* 未被依法暂停或者取消投标资格；
* 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
* 未处于财产被接管或者冻结的，或进入清算程序，或被宣告破产；
* 供应商或其法定代表人未被人民法院或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单的；
* 未被市场监管机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
* 本项目采购活动中不存在围标串标行为。

我方承诺以上信息是真实的，如有虚假或被发现与事实不符，我方同意并接受以下条款：

1. 采购人或评审委员会可以按弄虚作假行为进行认定；
2. 如我方已成交，采购人可以取消我方成交资格；
3. 如已与采购人签订合同，采购人可以无条件终止合同并不承担任何违约责任；
4. 我方愿意承担由此给采购人造成的直接或间接损失以及相应的法律责任。

特此声明！

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：

**（三）近年行贿犯罪情况**

**近3年行贿犯罪情况的书面声明**

上海市中医医院：

2021年6月1日起至今， （供应商名称）（统一社会信用代码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，本项目负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，没有行贿犯罪记录。

我方承诺以上信息是真实的，如有虚假或被发现与事实不符，我方同意并接受以下条款：

（1）采购人或评审委员会可以按弄虚作假行为进行认定；

（2）如我方已成交，采购人可以取消我方成交资格；

（3）如已与采购人签订合同，采购人可以无条件终止合同并不承担任何违约责任；

（4）我方愿意承担由此给采购人造成的直接或间接损失以及相应的法律责任。

特此声明！

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：

售后服务