**招标采购文件**

苏州高新区人民医院拟对“UPS蓄电池更换及设备维保”进行招标采购，欢迎符合招标采购文件资格条件的各供应商前来报名参加投标。

一、采购编号：SGYZW2020-2号

二、采购项目名称：UPS蓄电池更换及设备维保

三、服务期限：一年

四、采购项目要求：

（一）维保周期

服务期限：自合同签订之日起一年

1. 蓄电池更换：

 为了保障手术室应急用电，保证UPS设备正常运行及更换的UPS蓄电池的质量，推荐以下品牌：MCA、雷诺士、松下、山特、艾默生、易斯特

数量： 10台

型号及规格： 12V-17AH （专用侧放电池、大于等于17AH）

每台电池组： 16块

（三）维护保养内容及范围：

供货商应按下述要求为采购方的设备提供维护服务，并对发现的问题做及时处理。

 不间断电源系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品型号及规格 | 品牌 | 单位 | 数量 | 地点 |
| SX10K-3B3 | Reros | 台 | 1 | 10A |
| SX10K-3B3 | Reros | 台 | 1 | 10B |
| SX10K-3B3 | Reros | 台 | 1 | 9A |
| KCRT-140KVA | Reros | 台 | 1 | 4A检验科 |
| SX40K-3B3 | Reros | 台 | 1 | 3F ICU |
| SX40K-3B3 | Reros | 台 | 1 | 1F急诊新风机房 |
| 3C20KS | SEDNUPS | 台 | 1 | 1F急诊检验  |
| EA9930 | EAST | 台 | 1 | 监控室 |
| EA902H-2KVA | EAST | 台 | 47 | 弱电间 |
| / | 奥斯克 | 台 | 5 | 手术室 |
| / | 更换后品牌 | 台 | 10 | 手术室 |

季度检查的具体项目：

1. 检查所有电气连接
2. 进行放电测试
3. 检测电池运行的转换是否正常
4. 清理内部灰尘杂物
5. 检测内部静态旁路
6. 检查内部所有控制线路及带电线路是否绝缘良好
7. 断电情况下对UPS系统内部所有端子进行物理检查
8. 按采购方要求实施功能检测
9. 应具备相应的单机/联机软件，对UPS的工作记录和报警记录进行检查，根据记录情况进行预防性维护
10. 检查布线是否正确，记录相关情况
11. 检查UPS设备，以确保所有连接处紧固，无松动
12. 确认内部功能正常
13. 检查旁路工作是否正常，包括静态旁路和手动旁路
14. 记录所有显示数据和环境参数，包括：

- 测量进线负载电流和接地电流

- 测量配电盘承载电流

- 测量支路的电压和电流

1. 进行蓄电池参数测试，用专用电池测量仪表测量每块蓄电池的电压、内阻等参数，出具电池参数报告供采购方参考。
2. 月度检查各项
3. 每季度现场维护后，7日内提交维修报告至采购方，出具电池参数报告供采购方参考。
4. 服务要求：
5. 供货商提供更换的UPS蓄电池1年质保期。
6. 必须选派具有丰富维修保养经验、工作敬业的维修保养技工/技师完成本合同规定的维修保养工作。供货商维修保养人员必须遵守采购方之管理规定。在维护保养时，不得影响采购方正常工作和经营活动，否则，一切责任由供货商承担。
7. 供货商须服从采购方人员对维保过程的监督、管理。
8. 供货商维护保养人员因施工不当或其他原因所引起的第三者人身伤害、财产损失以及自身的伤害等，均由供货商承担责任及费用。
9. 如因供货商维护保养人员的疏忽或过失而导致采购方财产或采购方代管之财产损坏时，供货商需无条件给予修复或赔偿。
10. 供货商不得将本合同全部或部分转判予其他第三方。
11. UPS硬件保修、维护（劳务费和交通费），供货商应在保修过程中向采购方提供原厂全新配件（费用另算）。
12. 供货商提供全年7×24×2小时故障响应现场服务。
13. 当采购方UPS系统遇到故障时，供货商应在接到采购方通知后，1小时内到达故障设备处现场服务，到场后半小时内提供临时解决办法恢复采购方系统，使之正常运行，并于承诺12小时内彻底修复UPS故障设备（期间供货商应负责备件运输、安装、调试等工作）。如供货商在采购方故障发生后的12小时内仍无法彻底修复的，应向采购方提供与采购方现有设备功能相当的备用件。
14. 供货商应在故障修复后3个工作日内向采购方提交书面检修报告及建议。
15. 成品保护：成交供应商应保证所供货物在验收移交前的保护。
16. 响应单位应严格按照采购文件的有关规定提供合格商品，保证货物为全新、未使用的原装正品，蓄电池出厂日期为2019年9月以后的产品，由采购方确认后才可更换。

五、综合说明及其他要求：

1、合同价格实际包括人工费、差旅费及其它辅助费用、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2、质量要求、验收标准：投标供应商中标后提供服务均为按国家规格条例的合格正规服务、符合设计规范要求。应能保证所提供服务涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由供货商承担。供货商提供的所有服务必须质量符合国际或国家通用标准，如出现质量问题，供应商负责修缮，发生的费用由供应商负责。

3、费用结算：

3.1手术室UPS蓄电池更换验收合格后支付更换蓄电池金额的80%，质保期1年后设备运行正常支付20%。

3.2在合同生效供货商提供维保服务满半年后，采购方支付50%的维保服务费用给供货商；在供货商提供维保服务满一年后一个月内无任何设备运行问题后，采购方支付剩余50%的服务费用给供货商。

4、需采购人配合的工作：在服务过程中需要采购人配合的工作和需要提供的条件。

六、招标响应文件的组成及要求：

（一）文件组成：

1. 营业执照副本复印件；
2. 法人及法人授权代表身份证复印件；
3. 法定代表人授权委托书原件；
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明；
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
6. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺；
7. 业绩证明材料；
8. 详细维护保养方案说明；
9. 更换蓄电池明细，产品介绍，检测报告，产品厂家营业执照等；
10. 维护保养人员安排计划、岗位分配情况；
11. 现场维护保养技术人员名单、资格证书及简介；
12. 本地固定服务场所及维护保养人员证明材料；
13. 维护保养保障承诺书；
14. 维护保养验收方案；
15. 与本次采购有关的其他资料；

上述资料均需加盖招标响应单位公章，需要法定代表人或委托代理人签字盖章的地方须按要求签署。

（二）招标响应文件的制作、装订与密封要求：

1、招标响应文件应用不褪色的黑色墨水书写或打印；招标响应文件不应有涂改、增删和字迹潦草之处；

2、请招标响应单位按照上述招标响应文件组成制作招标响应文件并装订成册，招标响应文件封面自行制作，封面需注明：采购编号、采购单元号、采购内容、采购单位以及招标响应单位名称、正副本等信息，并加盖招标响应单位公章；

七、招标程序：

1.报名需提供单位的被授权人须带身份证明原件至总务科核实身份报名登记。

2.由招标小组（由院内的招标小组组成）按招标文件的资格条件进行资格性审查。

3.招标小组各成员独立对每个供应商的招标响应文件（包括新的书面承诺）按招标文件规定的评审办法进行评审并给出评审意见。

4.如投标人提供虚假材料，将按“政府采购法”相关规定处理并由政府监管部门给予严肃处理。

八、招标成交原则及评审内容：

（一）招标成交原则：

1、本次招标采用最低评标价法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标人。

2、招标小组各成员独立对招标供应商的招标响应文件按照招标文件的规定和要求进行资格性和符合性评审，如评审内容条款均满足招标文件要求的，则认为该供应商招标文件评审合格。如某一条款内容评审不合格，评委须注明评审不合格原因。