**柳州市工人医院中央空调水处理药剂采购项目需求**

1. **项目名称**

柳州市工人医院中央空调水处理药剂采购项目

1. **投标人/供应商资格条件**
2. 投标人需为国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次招标采购货物及服务、具备法人资格的供应商。
3. 投标人三年内在经营活动中没有重大违法记录和不良信用记录。
4. 投标人有效的“营业执照”副本复印件。
5. 投标人有效的“税务登记证”副本复印件。
6. **项目概况**

按照“中央空调循环水水质控制指标国家标准GB-50050-2007”中央空调日常保养要求，在空调运行水循环再用的过程中所发生的一些化学反应或生物过程对金属管材有腐蚀作用，并且会降低冷凝器及蒸发器热交换效率，因而有必要进行每年一次冷却水、冷冻水管道清洗，每月定量投加清洗剂、预膜剂、高效缓蚀剂、缓蚀阻垢剂、杀菌灭藻剂等水质处理达到阻垢、防锈蚀和灭藻抑菌，延长设备使用寿命效果，现需采购一批水处理药剂，采购明细表附后。

1. **报价要求**
2. 报价含人工费、材料费、装卸车费、运输费、管理费、保险、利润、税金等为完成本项目所需的所有费用，在实施期间不因市场因素而变动。
3. 报价人需按采购清单要求填写应标产品、报价等内容。
4. **服务保障**
5. 中标人所提供的产品型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。提供产品质量合格证和相关授权书；不符合招投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受；
6. 中标人根据招标人下单使用量要求配送药剂，并附相关产品合格证等，**由招标人第三方维保单位人员负责定期定量投放药剂**
7. 中标人需每年做一次冷却水、冷冻水管道清洗、杀菌、预膜处理；
8. 中标人需每个月对三个院区的冷却水进行检测并出具检测报告（终端和末端至少2个点），检测报告由具有CMA认证资质的第三方单位出具；
9. **合同年限要求**
10. 采购合同期三年，具体以双方签订的合同正式文件执行时间为准。
11. 结算方式：本项目无预付款，按季度进行结算。

承办科室 ：总务科办公室 使用科室：后勤社会化管理办公室

经办人/科主任： 经办人/科主任：

1. **药剂需求量**

|  |
| --- |
| **柳州工人医院(鱼峰山区)2024年10月--2027年9月水处理药剂采购量** |
| **药剂名称** | **10月** | **11月** | **12月** | **1月** | **2月** | **3月** | **4月** | **5月** | **6月** | **7月** | **8月** | **9月** | **全年合计(KG)** | **三年合计(KG)** | **单价（元）** | **三年合计（元）** | **品牌** |
| **NF-701** | **清洗剂** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **50** | **150** |  |  |  |
| **NF-902** | **预膜剂** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 45 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **100** | **300** |  |  |  |
| **NF-904** | **高效缓蚀剂** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 75 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | **150** | **450** |  |  |  |
| **NF-302** | **阻垢缓蚀剂** | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | **500** | **1500** |  |  |  |
| **NF-810** | **杀菌灭藻剂** | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | **500** | **1500** |  |  |  |
| **NF-806** | **杀菌灭藻剂** | 20 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | **200** | **600** |  |  |  |
| **鱼峰山区三年采购量小计：** |
| **柳州工人医院(西院)2024年10月--2027年9月水处理药剂采购量** |
| **药剂名称** | **10月** | **11月** | **12月** | **1月** | **2月** | **3月** | **4月** | **5月** | **6月** | **7月** | **8月** | **9月** | **全年合计(KG)** | **三年合计(KG)** | **单价（元）** | **三年合计（元）** | **品牌** |
| **NF-701** | **清洗剂** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **50** | **150** |  |  |  |
| **NF-902** | **预膜剂** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 45 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **100** | **300** |  |  |  |
| **NF-904** | **高效缓蚀剂** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 75 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | **150** | **450** |  |  |  |
| **NF-302** | **阻垢缓蚀剂** | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | **500** | **1500** |  |  |  |
| **NF-810** | **杀菌灭藻剂** | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | **500** | **1500** |  |  |  |
| **NF-806** | **杀菌灭藻剂** | 20 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | **200** | **600** |  |  |  |
| **西院三年采购量小计：** |
| **柳州工人医院(总院)2024年10月--2027年9月水处理药剂采购量** |
| **药剂名称** | **10月** | **11月** | **12月** | **1月** | **2月** | **3月** | **4月** | **5月** | **6月** | **7月** | **8月** | **9月** | **全年合计(KG)** | **三年合计(KG)** | **单价（元）** | 三年**合计（元）** | **品牌** |
| **NF-701** | **清洗剂** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **125** | **375** |  |  |  |
| **NF-902** | **预膜剂** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 15 | 225 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | **300** | **900** |  |  |  |
| **NF-904** | **高效缓蚀剂** | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | 150 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | **250** | **750** |  |  |  |
| **NF-302** | **阻垢缓蚀剂** | 100 | 100 | 50 | 25 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **925** | **2775** |  |  |  |
| **NF-810** | **杀菌灭藻剂** | 100 | 100 | 50 | 25 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **925** | **2775** |  |  |  |
| **NF-806** | **杀菌灭藻剂** | 45 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 | 35 | 35 | 45 | 45 | 45 | 45 | **350** | **1050** |  |  |  |
| **总院三年采购量小计：** |
| **以上总计：鱼峰+西院+总院=** |