**净水中心机房设备维保服务采购招标需求**

**一、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号/规格 | 数量 | 备注 |
| 1 | 活性炭 | 椰壳型8-20目 | 2套 | 单次采购 |
| 2 | 阳树脂 | 001\*7 | 2套 | 单次采购 |
| 3 | 包年维保 |  | 2年 | 维保服务期限为2年 |
| 含：线芯 | 30英寸 | 100支 | 注：此项清单内容包含在每年维保费内，需每年定期进行更换。 |
| 微孔 | 20英寸 | 30支 |
| 紫外线 | 50W | 4支 |
| 紫外线 | 40W | 10支 |

**二、维保需求**

1、投标方的工程师对采购方的中央水处理系统**每月**巡检一次，包括对设备进行免费保养、修理和替换由于设备、材料等质量问题造成的损坏及故障常规检查、调整和润滑；同时对设备进行系统的检测，检测项目：系统运行压力、预处理系统、反渗透膜性能、纯水产水量、纯水电导率、检验科EDI电阻率、过滤器运行状态等。

2、除每次的例行巡检外，若接到采购方报修电话，投标方需及时进行故障处理，并在每次检修、巡检完成后提供维保、维修记录单（部件更换次数、维修部位、报检修日期记录等），经双方负责人签字确认。

3、保养期内易损耗材如：精密滤芯、微孔、空气呼吸器滤芯、紫外线管，投标方需根据水质变化及耗材使用时间及时进行更换；若维保期内更换的小零配件价值在1000元内，投标方需免费提供，其他配件或耗材另行核酸费用。

4、投标方需**每年**进行一次对纯水主机和纯水循坏管路系统的消毒，消毒清洗液及过氧乙酸检测试纸等相关的费用包含在报价当中，由投标方承担。

5、投标方需负责**每年一次**的微量元素检测，并由第三方专业检测机构出具检测报告，检测及相关费用包含在报价当中，由投标方承担。

6、投标方需开通24小时维修服务专线电话，对报修电话响应时间不超过30分钟，当设备发生故障报修，及时电话沟通配合，需现场维修的情况，投标方需**2小时**内赶到现场。重要节假日（春节、国庆、五一等）投标方需主动提供假期值班人员名单及联系方式，并在节假日前对设备进行全面排查及时排除隐患。

**三、其他配件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 使用寿命 | 单价 | 备注 |
| 1 | 电动阀 | DN40,220V | 启停1万次 |  |  |
| 2 | 电动阀 | DN32,220V | 启停1万次 |  |  |
| 3 | 电动阀 | DN25,220V | 启停1万次 |  |  |
| 4 | 反渗透膜 | 8040型 | 2-3年 |  |  |
| 5 | 自动多路阀  | 2850型 | 3年 |  |  |
| 6 | 压力变送器 | MBS3000-060G1133 | 2年 |  |  |
| 7 | EDI | MK-3 | 3年 |  |  |

以上配件价格需投标方提供，发生故障时再行单独更换（不包含于此次招标报价当中）。