富顺县中医医院血液透析用制水设备配件调研内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备 地点** | **设备名称** | **设备型号** | **品牌** | **安装时间** | **配件名称** | **数量** | **要求** | **价格 （元）** | **品牌** | **参数** | **备注** |
| 富达路院区 | 血液透析用制水设备 | SDLD-2RO-1 | 重庆市澳凯龙医疗器械有限公司 | 2017.6 | 全自动多路阀 | 1 | 10T/h,电子式过滤型 |  |  |  | 更换材料后对制水设备进行调试、质保期保证水质达到透析要求，如未达到要求需免费更换配件 |
| 活性炭过滤罐 | 1 | 椰壳活性炭，吸附碘值≥1000 |  |  |  |
| 多介质过滤罐 | 1 | 6-20目，精制石英砂 |  |  |  |
| 软化罐 | 1 | 阳离子交换树脂，树脂材质为进口 |  |  |  |
| 二级反渗透膜 | 2 | 规格：8040，进口材质，要求见附件 |  |  |  |
| 一级反渗透膜 | 3 | 规格：8040，进口材质，要求见附件 |  |  |  |

备注：1、参与调研公司必须全部满足我院基本参数要求，否则调研报告视无效；

2、产品特征描述（技术参数）：除我院基本参数要求外，产品的详细技术参数及配置清单；所报技术参数必须满足三个品牌，并附上其他品牌设备技术参数情况。

3、产品特征描述（技术参数）另附页列举。

4、在调研文件中需提供报价产品其他采购名单及中标金额（合同或者中标通知书）。

5、报价要求：①所有报价均用人民币表示，报价是响应本项目要求的全部工作内容的验收价格，包括完成本项目所需的一切费用。②同一报价表内任何有选择或可调整的报价将按无效响应处理。

反渗透膜要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 要求 | 条件 | 内容 |
| 1 | 产水量 | / | 12000gpd（45.4m³/d） |
| 2 | 脱盐率 | 公称 | 99.4% |
| 最低 | 99.2% |
| 3 | 测试条件 | 溶液 | 1500mg/L NaCl |
| 压力 | 150psi（1.03MPa） |
| 温度 | 77°F (25℃) |
| 回收率 | 15% |
| PH | 6.5 - 7.0 |
| 4 | 结构 | / | 卷式 |
| 5 | 膜材料 | / | 芳香聚酰胺 |
| 6 | 有效膜面积 | / | ≥400ft²（37.2㎡） |
| 7 | 最大运行压力 | / | 600psig（4.14MPa） |
| 8 | 最大进水余氯浓度 | / | < 0.1 mg/L |
| 9 | 最高进水温度 | / | 113°F (45℃) |
| 10 | 运行 pH 范围 | / | 2-10 |
| 11 | 清洗 pH 范围 | / | 1-12 |
| 12 | 最大进水浊度 | / | 1.0 NTU |
| 13 | 最大进水 SDI | / | 5.0 |
| 14 | 最大进水流量 | / | 75 gpm (17m3 /h) |
| 15 | 最低浓水流量 | / | 12 gpm (2.7 m3 /h) |
| 16 | 单支膜元件最大压降 | / | 15 psi (0.10 MPa) |