**纯水系统技术参数**

1、适宜进水：市供自来水，总溶解性固形物含量TDS<200ppm，水压1.0-5.0kg/cm2。

2、适宜电源：市电AC220V/50HZ。

3、制水量：单机制水量≥200L/小时，相同品牌、型号制水机2台。

4、纯水贮水箱：≥500L\*2个，两个水箱之间通过管道连接。

5、纯水水质：满足生化检验、免疫检验用纯水，电导率在线监测、<0.1μs/cm，微生物≤1CFU/ML，微颗粒物≤1个/ml，总有机碳(TOC) ≤10ppb。

6、水预处理：石英砂、活性炭自动冲洗，阳树脂自动软化再生。

7、自来水增压、纯水供应增压装置（纯水増压泵一用一备）：自动压力控制，通水量≥2吨/小时。

8、精密过滤：三位一体、逐层递减式三段精密滤芯，保护反渗透膜。

9、纯水机运行系统：一键操作，全自动启、停，附有高水位停机保护和低水位缺水保护。

10、水质监测系统：（1）纯水贮水箱水质24小时监测，数字显示；外接电脑的水质监测记录系统在线、自动记录；（2）制水机水质超标自动停机功能（自动提醒更换耗材），并将通知在线、自动传送到外接电脑的水质监测记录系统；（3）外接电脑的水质监测记录系统安放在实验室的生化组或免疫组。提供相应证明（如说明书、批准文件）。

11、制水机自动冲洗功能：制水机一定时间不工作时，自动实现膜冲洗。

12、树脂量装载量≥40升/台，或者使用其它材质达到相应功能，避免频繁更换耗材。

13、耗材：列出耗材清单，包括名称、规格/型号、价格。（至少列出耗材价格：树脂、滤芯、反渗透膜。）

**纯水系统采购项目评分方法**

本项目采用综合评分法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 |
| 1 | 设备价格30% | 30分 | 满足采购要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×40。（评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位） |
| 2 | 技术参数33% | 33分 | 根据供应商提供的响应文件，完全满足技术参数的得36分，每有一项不满足扣3分。 |
| 3 | 耗材价格-树脂7% | 7分 | 以最后耗材报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×对应分值。（评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位） |
| 4 | 耗材价格-滤芯7% | 7分 |
| 5 | 耗材价格-反渗透膜23% | 23分 |