# 采购需求

## （一）维护内容

一、**型号：YJD-RO-500L（新区）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 保安滤芯 |  | 支 | 6 | 一年二次 |
| 2 | 终端滤芯 |  | 支 | 3 | 一年一次 |
| 3 | 反渗透膜 |  | 支 | 2 | 一年一次 |
| 4 | UV灯管 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 5 | 取水点滤芯更换 |  | 支 | 2 | 一年一次 |
| 6 | 水质检查 |  | 次 | 1 | 第三方检测一年一次 |

1. **型号：YJD-RO-500L（老区）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 保安滤芯 |  | 支 | 6 | 一年二次 |
| 2 | 终端滤芯 |  | 支 | 3 | 一年一次 |
| 3 | 反渗透膜 |  | 支 | 2 | 一年一次 |
| 4 | UV灯 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 5 | 取水点滤芯更换 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 6 | 水质检查 |  | 次 | 1 | 第三方检测一年一次 |

1. **型号：RO-MB-50L（生化室）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 保安滤芯 |  | 支 | 2 | 一年二次 |
| 2 | 活性炭滤芯 |  | 支 | 2 | 一年二次 |
| 3 | 线绕滤芯 |  | 支 | 2 | 一年二次 |
| 4 | 终端滤芯 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 5 | 纯化柱 |  | 套 | 1 | 一年一次 |
| 6 | 反渗透膜 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 7 | UV灯 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 8 | 水质检查 |  | 次 | 1 | 第三方检测一年一次 |

1. **型号：YJD-RO-500L（3号楼）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 保安滤芯 |  | 支 | 6 | 一年二次 |
| 2 | 线绕滤芯 |  | 支 | 3 | 一年二次 |
| 3 | 终端滤芯 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 4 | 反渗透膜 |  | 支 | 2 | 一年一次 |
| 5 | UV灯 |  | 支 | 1 | 一年一次 |
| 6 | 取水点滤芯更换 |  | 支 | 2 | 一年一次 |
| 7 | 水质检查 |  | 次 | 1 | 第三方检测一年一次 |

1. **型号：LAWS-250L/L（一楼自动饮水）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 预处理1 | 2-4目 | 套 | 1 | 一年一次 |
| 2 | 预处理1 | 优质果壳 | 套 | 1 | 一年一次 |
| 3 | 保安滤芯 | 5um;20英寸 | 支 | 2 | 一年二次 |
| 4 | 一级反渗透膜 | 250Ｌ/Ｈ－300Ｌ/Ｈ | 支 | 2 | 一年一次 |
| 5 | 二级反渗透膜 | 250Ｌ/Ｈ－300Ｌ/Ｈ | 支 | 1 | 一年一次 |
| 6 | UV灯 | UV-LB3 | 支 | 1 | 一年一次 |
| 7 | 水质检查 |  | 次 | 1 | 第三方检测一年一次 |

## （二）每年维护周期表

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 施工内容 |
|
| 签订合同一周 | 原设备所有耗材更换冲洗工作 |
| 与换耗材同一天 | 对管路及RO主机消毒 |
| 每月4次 | 机房现场巡查 |
| 换耗材后三个月 | 1.更换保安过滤芯、2.检查纯化水电导率3.对机房内管道消毒、漂洗、4.对系统管网消毒、漂洗5.原水箱消毒、漂洗、6.纯水箱消毒、漂洗7.超纯水箱消毒、漂洗 |
| 离第一次维护后三个月 | 1.更换保安过滤芯、2.更换UV灯管3.更换精抛树脂、4.除菌过滤芯更换5.对机房内管道消毒、漂洗、6.对系统管网消毒、漂洗7.原水箱消毒、漂洗、8.纯水箱消毒、漂洗9.超纯水箱消毒、漂洗 |
| 离第二次维护后三个月 | 1.更换保安过滤芯、2.检查纯化水电导率3.对机房内管道消毒、漂洗、4.对系统管网消毒、漂洗5.原水箱消毒、漂洗、6.纯水箱消毒、漂洗7.超纯水箱消毒、漂洗 |
| 离第三次维护后三个月 | 1.更换保安过滤芯、2.更换UV灯管3.更换精抛树脂、4.除菌过滤芯更换5.对机房内管道消毒、漂洗、6.对系统管网消毒、漂洗7.原水箱消毒、漂洗、8.纯水箱消毒、漂洗9.超纯水箱消毒、漂洗 |

## （三）浙江中医药大学动物实验研究中心使用耗材品牌

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 |
| 1 | 保安滤芯 | 5um;20英寸 | 科百特 |
| 2 | 终端滤芯 | 0.22um；10英寸 | 源澈 |
| 3 | 反渗透膜 | 250Ｌ/Ｈ－300Ｌ/Ｈ | 海德能 |
| 4 | UV灯管 | UV-LB3 | 重庆瑞朗 |
| 5 | 取水点滤芯 | 0.22um;10英寸 | 源澈 |
| 6 | 保安滤芯 | 5um;20英寸 | 科百特 |
| 7 | 终端滤芯 | 0.22um；10英寸 | 源澈 |
| 8 | 反渗透膜 | 250Ｌ/Ｈ－300Ｌ/Ｈ | 海德能 |
| 9 | UV灯 | UV-LB3 | 重庆瑞朗 |
| 10 | 取水点滤芯 | 0.22um;10英寸 | 永洁达 |
| 11 | 保安滤芯 | 5um;20英寸 | 科百特 |
| 12 | 活性炭滤芯 | 20英寸 | 源澈 |
| 13 | 线绕滤芯 | 20英寸 | 源澈 |
| 14 | 终端滤芯 | 0.45um;10英寸 | 源澈 |
| 15 | 纯化柱 | MR-4 | 镀鑫 |
| 16 | 反渗透膜 | 50Ｌ/Ｈ-80Ｌ/Ｈ | 海德能 |
| 17 | UV灯 | PC-1 304 | 重庆瑞朗 |
| 18 | 保安滤芯 | 5um;20英寸 | 科百特 |
| 19 |
| 20 | 终端滤芯 | 0.22um;10英寸 | 源澈 |
| 21 | 反渗透膜 | 250Ｌ/Ｈ－300Ｌ/Ｈ | 海德能 |
| 22 | UV灯 | UV-LB3 | 重庆瑞朗 |
| 23 | 预处理1 | 2-4目 | 燕山（石英砂） |
| 24 | 预处理1 | 优质果壳 | 燕山（活性炭） |
| 25 | 保安滤芯 | 5um;20英寸 | 科百特 |
| 26 | 一级反渗透膜 | 250Ｌ/Ｈ－300Ｌ/Ｈ | 海德能 |
| 27 | 二级反渗透膜 | 250Ｌ/Ｈ－300Ｌ/Ｈ | 海德能 |
| 28 | UV灯 | UV-LB3 | 重庆瑞朗 |

## （四）特别说明：

一、维护单位应常年库存有大量的备品备件，能满足维修时的耗材需求；

二、在维护期内，必须保证各制水机组正常工作(包含周未及各法定节假日，即一年365天），如发生故障，须在接到电话通知后1小时内到场，小故障在2小时完成修复工作，如要更换重大部件，在8小时内完成修理工作，必须保证用水的安全性和及时性，更换耗材费、维护保养的人工费用以及其他因维修维护或小整改所生产2000以下的零配件费用均包含在此维保报价费用内。

## （五）商务要求

**(一)服务期及服务地点**

服务期：3年。

地点：浙江中医药大学，甲方指定地点。

**(二)履约保证金**

合同总价的5%作为履约保证金，合同签订后七个工作日内由成交供应商交入采购人账户，在服务期结束确认成交供应商无违约行为后无息返还给成交供应商（遇寒暑假及国定假日顺延）。

**(三)付款方式**

服务期3年，合同款项每半年支付一次，每次支付合同总金额的1/6，每次支付前，成交供应商须开具并向采购人交付正规发票。

**(四)合同履行：**必须由投标主体履行合同。