采购需求

1. 采购清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目内容 | 数量 | 单位 | 描述 |
| RO Dia II 3600水处理更换反渗膜及前处理填料 | 反渗膜 | 4 | 支 | 更换一级反渗膜 |
| 多介质罐 | 1 | 套 | 含锰砂、石英砂、无烟煤 |
| 树脂罐 | 1 | 套 | 一套含两个罐体 |
| 活性炭罐 | 2 | 套 |  |
| RO Dia II 2450水处理更换反渗膜及前处理填料 | 反渗膜 | 3 | 支 | 更换一级反渗膜 |
| 砂罐 | 1 | 套 | 含锰砂、石英砂、无烟煤 |
| 树脂罐 | 1 | 套 | 一套含两个罐体 |
| 活性炭罐 | 1 | 套 |  |
| 中央供液Ecomix耗材 | 粉桶过滤网 | 3 | 个 | 适用于Ecocart粉桶 |
| CCS呼吸管滤网 | 1 | 个 |  |
| 空气过滤器 | 1 | 个 | 搅拌桶以及粉桶用 |

二、采购项目关键指标要求：

1.科室使用设备品牌为贝朗水处理，为了保证当前水处理系统的稳定性及产水品质，要求本次更换反渗膜和前处理罐填料物料（砂、树脂、碳）与当前使用水机配置一致，进口产品需提供关键物料（石英砂、锰砂、活性炭、树脂、反渗膜）进口报关单；

2.反渗膜单支参数要求：渗透流量：9000-12000 gpd（45.4 m/d）；膜聚合物：复合聚酰胺；脱盐率（最低）：99.0%；

3.树脂总交换容量2.0Min.eq/L；最大均匀系数达到1.1；平均颗粒尺寸0.60（＋/-0.05）mm；

4.活性炭碘值（mg/g）不低于1100，是严格的质量控制下高温活化的椰壳颗粒活性炭，具有更大比表面积，更强的机械硬度，更多的孔隙和化学稳定性；

5. 石英砂应为水晶石英砂类，SiO2含量不低于99%；

6. 锰砂筛目大小：9×35；密度：704-800kg/m3，锰砂填充量需要超过砂罐总填充量80%以上；

7. 现场服务的工程师必须经过相应设备原厂培训并获取原厂合格维修资质，且现场服务人员与培训证书人员一致，培训证书需在有效期内，提供给医院备案；

8. 由于透析用水设备是血透室的最核心设备，设备的安全稳定运行直接影响到患者的治疗安全，相关产品设备厂家售后服务授权承诺书或者经销商授权承诺书；

9. 以上材料质保至少1年

10.中央供液耗材需要提供全新原厂件，进口产品需提供进口报关单；

以上关键指标要求，需要报名论证供应商提供相应的依据证明。