血透室水处理设备移机项目需求

1.本项目为水处理设备搬迁至血透室新址，包括：

1.1供给管道采购安装，包括从市政饮用水源进入水处理设备的连接点到设备所生产水的使用点之间除主机组外的所有装置、管路及配件（或配套设备）；

1.2透析废液排水管道采购安装；

1.3水处理设备2套主机组移机，包括更换砂滤罐、树脂罐、活性炭罐填料（共12只罐）。

2.材料及规格

2.1供给管道

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 材料 | 规格型号 | 数量 |
| 316医用不锈钢管道 | DN25 | 620米 |
| 316医用不锈钢管道  | DN25 | 40米 |
| 304不锈钢弯头 | DN25 | 250只 |
| 不锈钢等径三通 | DN25 | 10只 |
| 不锈钢异径三通  | DN25 | 5只 |
| 不锈钢开关阀 | DN25 | 10只 |
| 不锈钢二通三位阀 | DN25 | 3只 |
| 不锈钢管卡 |  | 100只 |
| 角铁固定架 |  | 90只 |
| 膨胀螺丝 |  | 150只 |
| 保温材料 |  | 690米 |
| 扎带 |  | 200 |
| 连接接头 |  | 200只 |
| 节流器 |  | 90只 |
| Y形三通 | 8mm | 100只 |
| 针形阀 | JZTA1-SK | 200只 |
| 压力调节阀 |  | 2只 |
| 不锈钢阻尼压力表 |  | 4只 |
| 辅材 |  | 若干 |

2.2透析废液排水管道

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 材料 | 型号 | 数量 |
| PVC管道 | Φ110 | 60米  |
| PVC管道 | Φ50 | 300米 |
| PVC管道 | Φ20 | 40米 |
| 弯头 | Φ50 | 185只 |
| 三通 | Φ50 | 40只 |
| 异径三通 | Φ50\*20 | 100只 |
| 内丝直接 | Φ20 | 120只 |
| 管卡 | Φ50 | 300只 |
| 支架 |  | 60只 |
| 辅材 |  | 若干 |

2.3水处理设备主机组移机、安装调试、管道制作

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 材料 | 型号 | 数量 |
| 食品级UPVC（加厚，16kg）管道 | Φ50 | 150米 |
| 食品级UPVC（加厚，16kg）管道 | Φ20 | 20米 |
| 弯头（只） | Φ50 | 50只 |
| 三通 | Φ50 | 30只 |
| 阀 | Φ50\*20 | 15只 |
| 管卡 | Φ50 | 100只 |
| 支架 |  | 60只 |
| 石英砂 |  | 若干 |
| 树脂 | 漂莱特C100EFG | 若干 |
| 活性炭 | 椰壳、碘值≥1000mg/g | 若干 |
| 多级变频水泵 | 5.5kW | 2只 |
| 自动控制 |  | 1套 |
| 配电箱 | 60\*1000 | 1只 |
| 空开、接触器等 | 空开4P63A | 5只 |
| 空开2P | 10只 |
| 接触器 | 2只 |
| 辅材 |  | 若干 |

2.4本项目为交钥匙工程，材料种类及数量不限于上述清单，请投标人结合本项目充分勘察现场。

3.质量要求

安装作业人员持证上岗， 合同签订后 30日内完成，水处理设备系统符合《血液净化标准操作规程2021 版》的要求，水质达到透析用水国家行业标准《血液透析及相关治疗用水》（YY 0572-2015）的要求。

4.质保期

质保期2年