XX单位四栋建筑维修改造项目采购需求

一、工程名称：XX单位四栋建筑维修改造项目

二、工程内容：

（一）生活饮用水改造内容：1.四栋楼内各采购安装直饮水设备一套，通至每个宿舍内部。具体包括2.0T/H单级（RO）水处理全套设备安装三套，1.0T/H单级（RO）水处理全套设备安装一套，及管线墙壁暗埋打洞穿管安装至每个宿舍，每个房间从吊顶到饮水点需开槽4米。2.1号楼共三层，一层8个房间，二层三层各13个房间共计34个房间用水。3.2号楼共三层，一层8个房间，二层9个房间，三层9个房间，共26个房间。4.5号楼共三层，每层各9个房间，共27个房间。5.第四栋建筑为三层楼，共计8个房间用水。

（二）屋面防水维修内容：1.1号楼屋面防水面积1000㎡；2.拆除1号楼旧屋面防水层1000㎡，并将建筑垃圾按照建筑要求外运（含措施费）；3.屋面砂浆找平层（基层处理，抹找平层，含措施费）；4.按照施工要求及程序新敷设屋面SBS改性沥青卷材 3\*41000㎡（卷材需符合国标，基层处理，刷底油，做好接缝，含措施费）。

3.项目财政预算金额：为2024年中央转移资金所政设施建设费用，76.84万元，项目施工预算：65.55万。

（三)工期：35天

三、招标方式：政府采购

四、设计单位：参考图集施工

五、项目服务期限：自合同签订之日起5年。该项目不得转包。

六、服务地点：采购方指定地点。

七、验收方式：按照设备安装质量标准及建设施工规范标准依据进行验收。

八、资信要求

提供但不限于以下资料

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业

3.本项目的特定资格要求：

（1）具有有效的营业执照

（2）供应商须具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质

（3）项目负责人具备建筑工程专业二级及以上注册建造师证，具备有效的安全生产考核合格证书，具备有效的安全生产考核合格证书及2024年1月至2024年9月在投标单位缴纳社保的证明。不得在其他项目中兼职。

(4)外省企业需提供《新疆维吾尔自治区区外进疆建筑企业信息报送册》；

(5)根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库﹝2016﹞125号）的要求，凡拟参加本次投标的供应商，如在“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次政府采购活动；

（6）本项目不接受联合体投标。

九、付款方式：按照合同约定进行付款。

十、服务响应时间：项目成交后，承诺24小时之内响应，如有必要时，应保证2小时到达现场提供服务。

**一、生活饮用水改造报价明细单**

一二五号楼三栋建筑生活饮用水改造清单：

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | 精密过滤器 |
| 1.1 | 过滤流量 | 10吨/小时 | 3台 | 304不锈钢 |
| .2 | 滤芯材质 | 30寸 | 15支 | 熔喷 |
| 1.3 | 过滤精度 | 5µ |  |  |
| **2** | 反渗透主机 |
| 2.1 | 主机型号 | RO-2000L | 3台 | 反渗透2吨主机 |
| 2.2 | 多级高压泵 | BLT4-14S | 3台 | 不锈钢离心泵，功率3KW扬程112M,流量：4m3/h |
| 23 | 膜外壳 | 4040-1 | 24支 | 玻璃钢 |
| 2.4 | 膜组件 | 4040 | 24支 |  |
| 2.5 | 流量计 | 面装式流量计0.4T/H | 6个 |  |
| 2.6 | 电导率表 | 数字式 CM230 | 3个 |  |
| 2.7 | 0-1Mpa压力表 | 充油式抗震压力表 | 6个 | 不锈钢 |
| 2.8 | 0-3Mpa压力表 | 充油式抗震压力表 | 6个 | 不锈钢 |
| 2.9 | 进水电动阀 | DN32电磁阀 | 3个 |  |
| 2.10 | 自动快冲阀 | DN40 | 3个 |  |
| 2.11 | 高压泵调节阀： | DN50 | 3个 |  |
| 2.12 | 浓水调节阀： | DN32 | 3个 |  |
| 2.13 | 电控箱 | 主控件 | 3套 |  |
| 2.14 | 电器 | 继电器 | 3套 |  |
| 2.15 | 高压管路 | DN25-40 | 3套 | 食品级UPVC |
| 2.16 | 低压管路 | DN25-40 | 3套 | 饮水级UPVC |
| 2.17 | 设备框架 | 碳钢,喷塑防腐 | 3台 |  |
| 3 | 纯水水箱 |
| 3.1 | 材质 | 304不锈钢 |  | 轻质 |
| 3.2 | 容积 | 4000L | 三套 | 不锈钢 |
| 3.3 | 液位控制配置 | 电缆式液位传感器 | 6套 |  |
| 3.4 | 水位观测孔 | 有机玻璃 | 6套 |  |
| 3.5 | 连接管件 | 饮水级高承压PPR | 3批 |  |
| 4 | 无塔变频供水系统 |
| 4.1 | 变频器 |  | 3套 |  |
| 4.2 | 多级变频泵 | BW8-5 | 3台 | 不锈钢材质，功率2.2KW扬程45M,流量：8m3/h |
| 4.3 | 远传压力表 | 0-3MPa | 3块 |  |
| 4.4 | 电器控制柜 |  | 3套 |  |
| 4.5 | 设备机架 |  | 3套 | 碳钢喷塑 |
| 4.6 | 连接管道件 | 饮水级高承压PPR | 3批 |  |
| 5 | 循环加热系统 |
| 5.1 | 电加热锅炉 | JX-24KW | 3套 | 内胆为不锈钢，功率30千瓦，外尺寸：420\*450\*750mm |
| 5.2 | 不锈钢循环泵 | HRS-550 | 3套 | 功率：550W扬程：13m3/h11M |
| 5.3 | 电缆线 | 5芯16平方 | 30米 | 国标 |
| 5.4 | 空开 | 4P 63A | 3个 |  |
| 5.5 | 管件 | PPR | 3批 | 食品级耐高温 |
|  |

医院建筑生活饮用水改造清单：

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | 精密过滤器 |
| 1.1 | 过滤流量 | 4吨/小时 | 1台 | 304不锈钢 |
| .2 | 滤芯材质 | 30寸 | 5支 | 熔喷 |
| 1.3 | 过滤精度 | 5µ |  |  |
| **2** | 反渗透主机 |
| 2.1 | 主机型号 | RO-1000L | 1台 | 反渗透1吨主机 |
| 2.2 | 多级高压泵 | BLT4-14S | 1台 | 不锈钢离心泵，功率3KW扬程112M,流量：4m3/h |
| 23 | 膜外壳 | 4040-1 | 4支 | 玻璃钢 |
| 2.4 | 膜组件 | 4040 | 4支 |  |
| 2.5 | 流量计 | 面装式流量计0.4T/H | 2个 |  |
| 2.6 | 电导率表 | 数字式 CM230 | 1个 |  |
| 2.7 | 0-1Mpa压力表 | 充油式抗震压力表 | 2个 | 不锈钢 |
| 2.8 | 0-3Mpa压力表 | 充油式抗震压力表 | 2个 | 不锈钢 |
| 2.9 | 进水电动阀 | DN32电磁阀 | 1个 |  |
| 2.10 | 自动快冲阀 | DN40 | 1个 |  |
| 2.11 | 高压泵调节阀： | DN50 | 1个 |  |
| 2.12 | 浓水调节阀： | DN32 | 1个 |  |
| 2.13 | 电控箱 | 主控件 | 1套 |  |
| 2.14 | 电器 | 继电器 | 1套 |  |
| 2.15 | 高压管路 | DN25-40 | 1套 | 食品级UPVC |
| 2.16 | 低压管路 | DN25-40 | 1套 | 饮水级UPVC |
| 2.17 | 设备框架 | 碳钢,喷塑防腐 | 1台 |  |
| 3 | 纯水水箱 |
| 3.1 | 材质 | 304不锈钢 |  | 轻质 |
| 3.2 | 容积 | 2000L | 一套 | 不锈钢 |
| 3.3 | 液位控制配置 | 电缆式液位传感器 | 2套 |  |
| 3.4 | 水位观测孔 | 有机玻璃 | 2套 |  |
| 3.5 | 连接管件 | 饮水级高承压PPR | 1批 |  |
| 4 | 无塔变频供水系统 |
| 4.1 | 变频器 |  | 1套 |  |
| 4.2 | 多级变频泵 | BW8-5 | 1台 | 不锈钢材质，功率2.2KW扬程45M,流量：8m3/h |
| 4.3 | 远传压力表 | 0-3MPa | 1块 |  |
| 4.4 | 电器控制柜 |  | 1套 |  |
| 4.5 | 设备机架 |  | 1套 | 碳钢喷塑 |
| 4.6 | 连接管道件 | 饮水级高承压PPR | 1批 |  |
| 5 | 循环加热系统 |
| 5.1 | 电加热锅炉 | JX-24KW | 1套 | 内胆为不锈钢，功率30千瓦，外尺寸：420\*450\*750mm |
| 5.2 | 不锈钢循环泵 | HRS-550 | 1套 | 功率：550W扬程：13m3/h11M |
| 5.3 | 电缆线 | 5芯16平方 | 10米 | 国标 |
| 5.4 | 空开 | 4P 63A | 1个 |  |
| 5.5 | 管件 | PPR | 1批 | 食品级耐高温 |
|  |

二、一号楼屋面防水维修主要内容

1.1号楼屋面防水面积1000㎡；

2.拆除1号楼旧屋面防水层1000㎡，并将建筑垃圾按照建筑要求外运（含措施费）；3.屋面砂浆找平层（基层处理，抹找平层，含措施费）；

4.按照施工要求及程序新敷设屋面SBS改性沥青卷材（3\*4）1000㎡（卷材需符合国标，基层处理，刷底油，做好接缝，含措施费）。