# 项目需求书

（一）项目背景

天津市中心妇产科医院南开院区净水器设备租赁服务，租赁服务包含设备租赁、安装、维护、管理等所有服务。

（二）服务内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 数量 | 详细要求 |
| 1 | 满足20-50人饮用的净饮一体机 | 3台 | 1. 设备尺寸(mm)：长450×宽450mm×高1450mm，所投产品长、宽、高尺寸偏差应在±50mm之内；水嘴至接水盘高度≥260mm；额定电压：220V AC/50Hz；加热功率：1.8-2.0Kw；适用水压：0.1—0.35MPa；适用环境温度：5—38℃；适用水质：市政自来水；  ★2.应采用一体机（终端直饮，设备为单一独立个体即为一体机。设备除主机外有外置设备的，不属于一体机）；净化制水量≥15L/H；  ★3.应采用物理杀菌方式进行消毒；  4.设备应具备智能控温防干烧功能，具备防漏水设计，防触电保护；  ★5.净废水比≥1:1；  6.应具有热水与温水两种出水模式可供选择；  7.设备外表平整光滑，易接触的零部件与边角无尖角且圆滑，带LED彩屏可同时显示水位、加热状态、温度显示、滤芯状态、TDS实时监测；  8.整体框架应采用金属材质，且具备防锈措施；  9.接水盘应采用304不锈钢材质；  10.机器应具备童锁防烫功能；  ★11.机器应具备智能识别饮水高峰并连续加热的功能；  12.所投产品应为双出水口设计，均具备温水和热水功能。  ★13.所投产品应具备整机在有效期的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件及检测报告、整机的中国强制性产品认证证书，提供以上材料有效期内复印件并加盖公章。 |
| 2 | 满足10-30人饮用的净饮一体机 | 70台 | 1.设备尺寸(mm)长350×宽450mm×高1250mm，所投产品长、宽、高尺寸偏差应在±50mm之内；水嘴至接水盘高度≥260mm；额定电压：220V AC/50Hz；加热功率：0.5-0.6Kw；适用水压：0.1—0.35MPa；适用环境温度：5—38℃；适用水质：市政自来水；  ★2.应采用一体机（终端直饮，设备为单一独立个体即为一体机。设备除主机外有外置设备的，不属于一体机）；净化制水量≥12L/H；  ★3.应采用物理杀菌方式进行消毒；  4.设备应具备智能控温防干烧功能，具备防漏水设计，防触电保护；  ★5.净废水比≥1:1；  6.应具有热水与温水两种出水模式可供选择；  7.设备外表平整光滑，易接触的零部件与边角无尖角且圆滑，带LED彩屏可同时显示水位、加热状态、温度显示；  8.整体框架应采用金属材质，且具备防锈措施；  9.接水盘应采用304不锈钢材质；  10.机器应具备童锁防烫功能；  ★11.机器应具备智能识别饮水高峰并连续加热的功能；  12.机械按键寿命≥200万次；  13.所投产品出水口均具备温水和热水功能。  ★14.所投产品具备在有效期的涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件及检测报告、整机的中国强制性产品认证证书，提供以上材料有效期内复印件并加盖公章。 |
| 3 | 辅材及布线配件 | 1批 | 1.PE 水管，食品级，若干米；  2.PVC 管槽，国家合格产品，若干米；  3.其他必需材料，国家合格产品，若干。 |

（三）服务要求

（1）设备占地面积均不得超出0.25㎡，根据采购人需要安装。

（2）投标人在项目实施周期内向采购人提供相应的租赁设备，并负责相关设备的安装、 运行、维护及相关服务（定期更换滤芯，定期巡检等），确保医护人员正常饮水需求及饮水卫生安全。

（3）提供服务期内每季度巡检服务，包括但不限于：检查管路是否破损、检查水路密闭性、检测TDS值、检测净水出水量、检测按键是否灵敏、清洗积水盘、擦拭机器、设备故障排除等。

（4）投标人需在接到采购人产品故障通知后24小时内到达现场并及时处理故障，确保直饮水机设备正常运行。如需更换零配件需要延长维修时间，需提前告知。在多次同故障维修或不能维修亦或是产品因老旧导致的故障，可免费更换机器。

（5）投标人在服务期内每半年提供一份由第三方检测机构出具的检测报告。

（6）投标人须按照采购人要求进行服务，保证完成临时性工作任务，工作时间按采购人工作要求进行安排。

（7）投标人需为产品办理保险，对因产品问题造成的财产损失进行承保相应责任。

（8）由于投标人操作方法不当造成的破坏及人员伤亡由中标人负责赔偿，相关的损失及责任均由投标人自行承担；因投标人操作原因造成第三方物品破坏或灭失的，由中标人负责赔偿。

（9）涉及商品包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快速包装政府采购需求（试行）的通知>（财办库{2020}123号）要求执行。

（10）本项目未经采购人同意不得分包。禁止转包，否则，投标人承担相应法律责任。