**项目要求**

**一、货物清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** |
| 1 | 制水系统升级改造服务采购项目 | 1项 |

**二、采购项目描述：(内容、用途、数量、简要技术需求等) :**

1. 项目内容: 制水系统升级改造服务，将现有制水系统增加二级反渗透装置，满足WS310-2016管理规范要求
2. 设备品牌/型号：天创/ TCHG-RO/4000+TCHR-10000
3. 技术要求：
4. 改造后水质量达到国家二级水标准，满足WS310-2016消毒供应中心管理规范的要求 ；
5. 在原设备基础上增设一级纯化处理；
6. 原设备部分工艺流程、性能不变且支持升级控制兼容；
7. 水质标准：将原15us标准提升至≤2us超纯标准，以满足更高标准用水品质；
8. 机房位置以原有机房为准，不提供额外场地；
9. 供电、供水等辅助设施以原有基础为准，不另外提供；
10. 操作、控制、启停等均由原主机自动同步；
11. 提供升级后超纯水在线电导仪，直观显示水质情况；
12. 整体升级工作在不影响科室用水的前提下进行；
13. 质保期2年。

**三、商务要求：**

1. 服务地点：用户方指定地点。
2. 服务要求:

（1） 热线服务：

• 7天\*24小时电话支持，1小时响应，12小时内到现场。

（2）服务商资质：

• 具备专业工程师资质，有同型号设备维保服务经验。

（3）配件供应：

• 有偿提供全新原厂备件，含全部所需故障配件。

1. 关于验收
2. 投标人完成工作任务和服务要求，业务质量达到考核指标，经过双方检验认可后，签署验收报告。
3. 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发验收报告：

* 中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料
* 服务符合招标文件技术规格的要求，性能满足要求

1. 付款方式：安装验收合格、提供全额发票后付货款。
2. 报价要求
3. 密封报价为最终结算价格（供应商报价应包括标的、相关附件、配套设施、包装、税费(包括关税、增值税等)、运费、保险费、仓储费、安装调试、资料、质保期等的全部费用），采购人不再支付其它任何费用。
4. 供方须保证最终成交价为深圳市最低成交价（截至本次投标期前），今后若有价格变动，供方应及时将深圳市最低成交价交由需方备案，同时根据需方要求执行，供方若不如实或不及时报备，经需方发现查实后则退回全部差额，并支付差额10倍的违约金，我院将视此类做法为不友好行为，三年内会拒绝该供应商参加院内各项招标。