

北京肿瘤医院污水在线监测系统维护采购公告

项目名称：北京肿瘤医院污水在线监测系统维护

采购单位：北京肿瘤医院

单位地址：北京市海淀区阜成路 52 号

服务期限：1 年

项目预算：10 万元（报价不得超出项目预算）

一、服务要求及内容

（一）商务要求

- 负责定期进行检查在线监测设备使用情况，保证在线监测系统正常稳定运行，保持在线温度在 5-25 度之间。
- 定期检查在线监测设备站房内卫生及安全设施（通风，消防等措施），保证随时可用。
- 建立设备档案文件。
- 检测药剂的使用日期及有效期，贴好标签在显眼位置。
- 如发生意外事故，根据事故种类，应立即采取有效措施，及时处理，并及时上报。
- 在线维护人员应每月至少巡查两次，及时发现并解决问题。
- 接受环保部门的常规和突击检查。
- 自动监控设备及所有的技术档案接受北京市环境监察大队和当地环境保护部门的定期检查和不定期抽查。
- 向北京市环境监察大队和当地环境保护部门汇报运营工作等其他工作内容。

（二）技术要求

1. 维护清单及主要工作内容如下：

序号	服务项目	内容	数量	备注
1	仪器部分			
1.1	COD 在线监测仪 (含预处理)	1. 清理设备内部软管和比色池； 2. 清理预处理过滤器； 3. 仪表标定校准； 4. 更换仪表试剂； 5. 检查是否有故障并消除；	1 台	COD 在线监测型号：CODmaxIII COD 预处理型号：CYQ-002A 品牌：美国 HACH
1.2	氨氮在线监测 (含预处理)	1. 清理设备内部泵管、软管和比色池； 2. 清理预处理过滤器； 3. 仪表标定校准； 4. 更换仪表对应试剂； 5. 检查是否有故障并消除；	1 台	氨氮在线监测仪型号：Amtax NA8000 氨氮预处理器型号：CYQ-106C 品牌：美国 HACH

1.3	余氯分析仪	1. 清理设备内部泵管、软管和比色池; 2. 清理预处理过滤器; 3. 仪表标定校准; 4. 更换仪表对应试剂; 5. 检查是否有故障并消除;	1 台	型号: CL17sc 品牌: 美国 HACH
1.4	PH 计	1. 人工清洗探头、管路; 2. 仪表标定校准;	1 台	型号: DPD1R1 品牌: 美国 HACH
1.5	浊度仪	1. 人工清洗探头、管路; 2. 仪表标定校准;	1 台	型号: 1720E 品牌: 美国 HACH
1.6	数采仪	1. 检查是否有故障并消除;	1 台	型号: AG-SII 型 品牌: 科瑞达或等同

序号	服务项目	内容	数量	备注
2	控制部分			
2.1	网络机柜	含配电、防雷、数据传输	1 套	品牌: 水研未来
2.2	客户端远程监控软件	含手机端、PC 端。可收集污水处理系统设备、仪表数据, 自动储存在云端, 支持下载至电脑。	1 套	品牌: 水研未来
2.3	医院污水自动化控制系统 V1.0	医院污水自动化控制系统 V1.0	1 套	品牌: 水研未来

序号	服务项目	内容	数量	备注
3	试剂供货 (按照排污许可证检测频率)			
3.1	COD 试剂	与哈希仪表配套	1 年	按照每日 2-3 次检测频率计算消耗量
3.2	氨氮试剂			按照每日 2-3 次检测频率计算消耗量
3.3	余氯仪			按照每日 4 次检测频率计算消耗量
3.4	浊度仪校准液			持续检测
3.5	PH 计校准液			持续检测
3.6	PH 电解液			持续检测

2. 本次合同范围内需要更换的主要仪表试剂及耗材品内容如下:

COD 分析仪			
中文描述	更换周期	数量/年	备注
一年维护套件	12 个月	1	
消解池	12 个月	1	
硫酸阀	12 个月	1	
试剂	3 个月	4	更换周期与检测频率有关
氨氮分析仪			
中文描述	更换周期	数量/年	备注
一年维护套件	12 个月	1	
试剂	12 个月	4	更换周期与检测频率有关, 但最长 3 个月更换一次
浊度仪			
中文描述	更换周期	数量/年	备注
浊度仪灯泡	24 个月	1	

浊度校准液	12 个月	1	更换周期与检测频率有关
余氯仪			
中文描述	更换周期	数量/年	备注
管路更换包	12 个月	1	
试剂	12 个月	12	更换周期与检测频率有关
PH 计			
中文描述	更换周期	数量/年	备注
Ph 盐桥（传感器材料：Ryton）	12 个月	1	
电解液	12 个月	1	
PH/ORP 的 O 型环	12 个月	1	

（三）其他服务要求

申请人须出具针对本项目详细的管理、服务方案。

二、服务报价要求

1. 根据采购文件的相关要求，标明对本项目响应报价。
2. 申请人应考虑服务内容不变前提下，本年度内物价上涨的因素，及各种经济安全风险。
3. 所有更换的配件及耗材应为设备原厂耗材及配件，并提供材料购买证明。
4. 响应报价有效期自评审会召开之日起 90 日历天。
5. 配合医院完成有关部门对于在线检测设备的相关检查，并承担因为维护工作不到位造成的相关处罚。
6. 如在合同签订过程中，甲乙双方对本次服务要求中未明确的工作内容所产生的服务费用未达成一致，院方可随时终止合同签订流程。

三、服务单位资格条件

1. 服务单位应为在中华人民共和国境内合法注册能够独立承担民事责任的法人、其他组织或者自然人；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 近三年内被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单的（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目（公司需提供查询页面截图）；
4. 相关资质符合本项目要求。
5. 法律、行政法规规定的其他条件。

四、服务响应文件的构成

申请人编写的响应文件应由商务文件（包括资格证明文件）和技术文件（包括技术响应等资料）组成，应包含但不限于以下文件：

- *1. 法定代表人授权书（格式见附件）
- *2. 响应分项报价表（格式自拟）
- *3. 商务条款偏离表（格式见附件）
- *4. 申请人同类项目成功实施案例：2020年10月1日至今申请人同类项目成功实施案例（格式见附件）
- *5. 技术要求响应表（格式见附件）
- 6. 针对本项目制定的岗位编制和人员编制（格式自拟）
- 7. 针对本项目的管理、服务方案（格式自拟）
- 8. 服务承诺（格式自拟）
- 9. 申请人认为需要提交的其他文件

注：1. 上述带“*”号的条款为申请人必须提供的文件，如有任意一条未提供将按无效响应处理。

2. 采购人在任何时候发现申请人提交的响应文件内容有下列情形之一时，有权取消其成交资格，并赔偿因此给采购单位带来的所有损失，依法追究其法律责任：

2.1 提供虚假的资料。

2.2 在实质性方面失实。

五、报名方法

1. 法定代表人（或负责人）授权书，原件附上法定代表人（或负责人）身份证复印件和被授权人身份证复印件及联系方式；

2. 企业营业执照副本复印件；

3. 近三年（2020年10月1日至今）类似服务项目业绩1个（合同复印件）；

4. 能够承担本项目服务内容的相关资质证明文件复印件；

5. “信用中国”网站企业信息查询页面；

截止时间：2023年10月23日16:00（北京时间）。

注：1. 上述材料加盖公司公章发送至指定邮箱（15011152241@163.com），逾期递交的相关资料恕不接受。

2. 以上资料全部加盖公司公章，如无法提供上述材料，无法参与本次报名。会议时间地点确定后将以短信的形式通知申请人，评审会当天自行携带装订密封后的响应文件（一正四副）来医院参会。

六、意向合作单位确定方式

医院召开评审会，对报名参与单位的规模、服务业绩及响应报价进行打分（评分办法详见附件），医院将根据打分情况确定合作单位，合作单位名称将在医院官网进行公示，最终合同金额以评审会讨论结果为准（合同金额不高于响应报价）。

项目联系人及联系方式：

项目联系人：刘东升、满洁

联系方式：88196388、15011152241（满洁）

邮 箱：15011152241@163.com