**关于南京医科大学附属口腔医院**

**污水处理托管运行服务项目**

**征集潜在供应商的调研公告**

南京医科大学附属口腔医院拟对以下项目进行摸底、调研，公开征集潜在供应商。欢迎符合要求的供应商前来报名。

**一、项目概况**

**项目名称：污水处理托管运行服务项目**

**服务期：3年**

**项目概况：**

医院现有职工771人，总诊疗面积63000余平方米，设有一级临床科室13个，医技科室7个，院外门诊7个。年门急诊量近80万人次，年出院病人3000余人次。老大楼和新建综合楼分别配套建设200m3/d、130m3/d污水处理设施一座，目前新、老大楼日排放医疗废水约180m3/d，分别位于上海路1号和汉中路136号。

**二、资质要求：**

1、响应供应商应具有独立法人资格，营业执照。

2、响应供应商须具备水污染治理等资质。

**提供有效的证书复印件加盖公章。**

**三、项目要求(详见附件)**

**四、请仔细阅读本项目技术参数要求，并提供以下书面材料一式四份。**

1、本公司满足本项目全部技术参数要求，无疑问。

或

本公司对本项目技术参数有正/负偏离，并附下表表述。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 原技术指标 | 正/负偏离 | 原因 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

2、本公司对本项目技术参数有疑问，并附下表表述，标明原技术参数，建议修改内容并阐明原因。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 原技术指标 | 建议修改 | 原因 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

3、质检报告情况汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 质检报告名称 | CMA或CANS或国际权威检测机构或其他 | 依据标准 | 质检报告结果（合格/不合格） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

4、该项目人员配置（项目实施团队、售后服务团队）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 所属工种 | 证书 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

5、与本项目类似的成功案例（合同或中标通知书复印件）

6、与本项目相关的公司资质证书专利等证明材料。

7、所投产品须为合同签订时间一年内出厂，全新、未使用过的原装合格正品，不得使用已停产或拟停产产品，提供承诺书并加盖公章。（可提供彩页、样品至现场）

8、关于付款周期的约定：

1、考核表是对污水处理站运维服务考核。运行服务费支付采用月考核评价后按季度支付方式，季度考核均分在90分（含）以上，按合同约定支付100%季度服务管理费；季度考核均分在80分（含）至90分（不含），当季服务管理费扣除1000元；季度考核均分在70分（含）至80分（不含）以下，当季服务管理费扣除2000元，并进行整改；季度考核均分在70分（不含）以下，采购人有权解除维保合同。（附件一）

2、老大楼预计于2024年进行改扩建施工，老楼污水处理站运维费用按实际运维时间进行结算。

9、报价表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | **南京医科大学附属口腔医院污水处理托管运行服务项目** | | |
| **序号** | **服务名称** | | **单价（元/月）** | **总价（元/年）** |
| 1 | 人员管理费 | | 新楼：  老楼： |  |
| 2 | 消毒药剂费 | | 新楼：  老楼： |  |
| 3 | 固体废物处理费 | | 新楼：  老楼： |  |
| 4 | 水质检测费 | | 新楼：  老楼： |  |
| 5 | 设备维保费 | | 新楼：  老楼： |  |
| **合计金额** | | **人民币（大写） 元整**  **（¥ 元整）** | | |
| **服务时间** | | **签定合同后（ ）日历天内** | | |
| **服务期** | |  | | |

**五、项目调研会议安排：**

时间：2023年11月9日(星期四)下午14:30

**（请各供应商委派商务及技术人员参会）**

地 点：江苏省口腔医院新综合楼十三楼1301会议室

后勤保障部：王主任 联系方式：69593197

采购中心：李老师 联系方式：69593206

**注： 1. 提供虚假文件一经查实将终止其参与资格。**

**2. 资料一式四份，加盖单位公章并装订成册，概不退还。**

**（一）日常维护管理**

1、污水处理站值班人员要求:配备值班人员不得少于3人，全年365天24小时保证有1人在岗，负责污水处理站的日常管理与操作，包括：设备操作运行及运行记录、水质自检及记录（COD、余氯、PH）、设备日常维护保养及记录、交接班记录、污水站环境卫生及安全保障等工作。

具体上班时间：

早班：6:00-14:00

中班：14:00-22:00

晚班：22:00-6:00

2、供应商应定期安排人员对污水处理站设备进行维修保养，确保污水处理设备的正常运转与水质达标排放；

3、供应商保障污水处理设施的安全运行，防止污水漫溢；

4、供应商负责消毒药剂的采购与贮存，包括危险品化学制剂使用许可证的办理和备案工作；

5、供应商配合医院、环保、疾控中心、市政排水管理等部门的监督管理；

6、供应商承担在管理过程中，由于人员违规、设备故障、出水超标等引起的影响到采购人方正常生产所造成的经济责任；

7、地面、墙面、吊顶无杂物、积水、污泥；灯具、门窗、通风口定期擦拭，无灰尘、污迹、蜘蛛网；设备、管理接口和排气孔，定期检查有否漏水；工作服（帽）、一次性鞋套等物品，摆放整齐有序，保证清洁；

8、供应商应做好突发事故的应急预案和日常演练培训管理；

**（二）执行标准：**

1、《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005预处理标准。

2、《医院污水处理工程技术规范》HJ2029-2013；

**（三）处理工艺：**

生物氧化+次氯酸钠消毒

**（四）服务质量技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **服务质量技术要求** |
| 1 | 值班管理人员配置 | 1、配备值班人员不得少于3人，全年365天24小时保证有1人在岗；  2、承担污水处理站的日常管理与操作，包括：设备操作运行及运行记录；水质自检及记录（COD、余氯、PH）；设备日常维护保养及记录、交接班记录等工作；  3、负责污水站环境卫生及安全保障等； |
| 2 | 消毒药剂 | 1、负责次氯酸钠消毒药剂的采购与储存；  2、检查消毒药剂用量，及时配置消毒药剂溶液，记录使用量； |
| 3 | 清淤、疏通 | 及时清理格栅、沉淀池、污泥池飘浮物和淤泥，污水处理池不得漫溢，按环保要求妥善处理好废渣和污泥的消毒、运埋等工作； |
| 4 | 水质相关检测项目 | 1、环保（或第三方）监测4次/年，提供有相关CMA认证资质的第三方机构出具的水质监测报告；  2、粪大肠菌群12次/年，提供一年不少于四次有相关CMA认证资质的第三方机构出具的检测报告，检测次数可根据院方需求增加；  3、每日自检余氯、PH不得少于2次，并记录； |
| 5 | 维修保养 | 负责运营期内污水站设备的维修与保养更新，确保设备完好运行。包括：水泵、曝气机、消毒加药维修及配件，设备更新等；电控设备检修、配件更换等；进、排水管道及系统管道阀门的维修更换等。 |

* **（五）维保期内1000元以内常用耗材无偿更换**

供应商在运维期间发现污水处理系统设备需更换配件时，及时以维修单形式书面送达采购方。更换与本项目匹配的原厂配件，包括但不限于以下清单所列项，并承诺不额外收取材料费及人工费等，出具满足本项要求的承诺书并加盖公章。

**1000元以内设备及品牌型号列表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **型号规格** | **单位** | **单价（元）** |
| 1 | 液位表、液位探头 | C903 | 套 | 390 |
| 2 | 空气开关 | 3P25A | 个 | 80 |
| 3 | 交流接触器 | CJX2-1210/1201 | 台 | 200 |
| 4 | 热机电器 |  | 台 | 150 |
| 5 | 机油 | 220# | 桶 | 500 |
| 6 | 曝气机皮带 | 3v600 | 根 | 40 |
| 7 | 滤清器 | / | 台 | 260 |
| 8 | 指示灯 | / | 个 | 20 |
| 9 | 消毒管道 | DN25 | 米 | 10 |

（六）评估服务期内有可能需要有偿更换的配件，提供与本项目匹配的原厂常用配件报价清单，报价清单应全面详细、价格合理，并承诺后期维修更换时价格不超过该报价，需列明配件的品牌、规格型号、单价等项（需求中已经列出的承诺免费更换的配件除外），并按采购人审计核定价进行结算，需提供满足本项要求的报价清单及承诺书并加盖公章。

**设备及品牌型号列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **现有设备** | **设备品牌及型号** |
| 1 | 机械格栅 | 兴鸿 B=1000mm b=0.5mm N=0.85kw |
| 2 | 人工格栅 | 非标 B=1000mm b=10mm H=3000mm |
| 3 | 无阻塞潜污泵 | 格兰富 Q=10m3/h H=12m N=1.5kw |
| 4 | ph在线仪 | 博克斯 范围：0～14输出：4～20mA IP67 |
| 5 | 超声波液位仪 | 博克斯 H=0～8m输出：4～20mA IP67 |
| 6 | 溶氧在线仪 | 博克斯 范围：0.0～40.0PPM  输出：4～20mA IP67 |
| 7 | 三叶罗茨风机 | 百事德 N=2.2kw P=0.4kgf Q=1.77m³/min |
| 8 | 污泥回流泵 | 格兰富 Q=12m³/h H=15m N=0.75kw |
| 9 | 电磁阀 | 标一 DN50 |
| 10 | 二氧化氯发生器 | 明熙 500g/h Q=15-25mg/L N=0.5kw |
| 11 | 加药计量泵 | 赛高 Q=0～500L/h H=30m N=0.37kw |
| 12 | 化盐槽 | 华源 Q=50kg/h N=1.5kw |
| 13 | 盐贮槽 | 科凯 1000L |
| 14 | 酸贮槽 | 科凯 1000L |
| 15 | 酸雾吸收器 | 华源 Φ350×1200mm |
| 16 | 卸酸泵 | 波奇 Q=3.2m3/h N=1.5kw |
| 17 | 曝气机 | 盛达 Φ215 |
| 18 | 潜水搅拌机 | 汉克 Q=45m/h H=15m N=1.5kw |
| 19 | 泥水界面仪 | 博克斯 H=0～8m 输出：4～20mA IP67 |
| 20 | 污泥泵 | 格兰富 Q=12m/h H=15m N=0.75kw |
| 21 | 叠罗式压滤机 | 三辉 N=1.2kw P=1Mpa |
| 22 | 污水泵 | 格兰富 Q=10m/h H=20m N=0.75kw |
| 23 | PAM加药装置 | 华源 φ1080×1400mmV=1000L |
| 24 | 加药计量泵 | 普罗名特 Q=0～500L/hH=30m N=0.37kw |
| 25 | 漂白粉加药装置 | 华源 φ1080×1400mmV=1000L |
| 26 | 加药计量泵 | 普罗名特 Q=0～500L/h H=30m N=0.37kw |
| 27 | 污水处理除臭净化设备 | 明熙 700×3000×2500mm |
| 28 | 洗涤循环泵 | 格兰富 Q=30m³ H=20m N=1.5kw |
| 29 | 喷淋增湿泵 | 格兰富 Q=5m³ H=20m N=1.0kw |
| 30 | 箱式离心风机 | 意德 HTFC-V-NO.7.1 4000m3/h 500Pa 2.2kw |
| 31 | 箱式低噪音风机 | 意德 BF-6 2000m3/h 500Pa 1.5kw |
| 32 | 箱式低噪音风机 | 意德 BF-4 1000m3/h 500Pa 1.0kw |
| 33 | 光氢离子净化器 | 意德 Q=4000m3/h E=128uw/cm2 |
| 34 | 活性炭吸收装置 | 恒净Z X-HX4R P=500Pa |