污水处理设施系统改造项目采购需求

一、项目概况

霍邱县第二人民医院污水处理站污水规模为2000吨/日，因污水处理设施工艺及电控系统等毁坏，需更换及移机改造。项目改造完成后，保证污水设备正常运行，污水水质达标排放，并满足环保部门要求。

二、采购需求：

1、采购内容及设备参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **规格型号** | **数量** | **推荐品牌** |
| 1 | 污泥回流泵 | ★WQ25-10-1.5,3.3KW,自带切割性.根据现场实际情况改造更换并满足使用要求. | 2台 | 进越、大明、新界 |
| 2 | 硝化液回流泵 | ★WQ100-10-7.5,自带切割性.根据现场实际情况改造更换并满足使用要求. | 1台 | 进越、大明、新界 |
| 3 | 机械隔膜加药  计量泵 | 脱氯加药设备和脱水机加药装置计量泵各一台，型号GMO500.根据现场实际情况改造更换并满足使用要求. | 2台 | 南方泵业或同等 |
| 4 | 管道配件 | DN50/软管及PP材质,管道铺设,支架,法兰. | 1项 | 满足现场实际要求 |
| 5 | 加药桶搅拌泵 | 1000L-380V/0.75KV,  搅拌杆/叶轮09. | 4台 | 满足现场实际要求 |
| 6 | 变频器 | ★49.4kva/75A/60KVA/90A,维修,根据现场实际情况改造更换并满足使用要求. | 1台 | 深圳台达机电（需与现用风机匹配） |
| 7 | 控制柜 | 1、1800\*700\*400;  2、详见电气系统和污水站控制系统要求;  3、结合现场及电气图纸定制. | 1套 | 满足现场实际要求 |
| 8 | 电源柜移机 | 电源柜和2台变频器拆卸;电缆及桥架拆除;所有电缆及整柜移至二楼. | 1项 | 满足现场实际要求 |
| 9 | 电缆桥架及打孔 | 墙体打孔、电控柜进线桥架、槽钢、角铁和所有电缆布线固定. | 1项 | 满足现场实际要求 |
| 10 | 安装调试工程 | 正泰元件、信号控制、时间控制和传感器;电源柜及控制柜整机安装;电气系统电力联动调试;污水设备控制系统调试. | 1项 | 满足现场实际要求 |

1. 供应商须自行勘查现场，并对现场情况充分了解后参与，设备需达到半自动化控制，中标后供应商不得以对现场不了解或清单内容没明确等理由，导致增加的额外费用须供应商自行承担。

三、预算价：83885.00元。

1. 供货周期：合同签订后20个日历天内完成项目改造内容。
2. 付款方式：设备安装调试结束经验收合格后试运行一个月且水质达到环保要求后付款总合同额的90%，剩余10%质保期满后一次性无息付清。
3. 评标方法：本次采购采用综合评分法

# 评标办法

# 本次评标采用综合评分法,总分为100分,其中价格分 50 分、技术分 50 分。合格投标人的综合得分为所有评委评分的价格评分与技术评分总和的算术平均值,中标候选资格按综合得分由高到低顺序排列；得分相同的,投标报价低者排名优先；投标报价仍相同的,技术分高者排名优先；仍相同的,由采购人代表在监管部门监督下抽签确定排名。排名第一的投标人为第一中标候选人,排名第二的投标人为第二中标候选人,排名第三的投标人为第三中标候选人。评分过程四舍五入,并保留小数2位。

## (二)评分细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | | **满分值** | **评审细则** |
| 价格分(50分) | 投标价格 | 50分 | 价格分统一采用低价优先法,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分50分。其他投标供应商的价格为统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)\*50。 |
| 技术分(50分) | 技术参数响应情况 | 20分 | 技术响应性：技术条款要求的整体响应情况进行综合评价，本项满分为 20分；再根据投标产品技术参数对招标文件中技术条款要求的整体响应情况进行综合评价，★参数不满足每项扣5分，非星号参数不满足每项扣2分，扣完为止（★参数及正偏离参数在投标文件中需提供相应支撑材料（包括但不限于产品彩页，检测报告，技术白皮书等），如不提供相应支撑材料则评标时不予认可 |
| 企业荣誉 | 8分 | 投标人荣誉  （1）投标人具有五星级及以上售后服务认证证书的；得2分。  （2）投标人同时具有省住建厅或市审批局下发的环保工程专业承包三级资质证书的，得2分；二级资质证书的，得4分；一级及以上资质证书的，得6分。  **备注：投标文件中提供以上在有效期内的证书扫描件或复印件，同时另附证书官网查询截图。** |
| 技术实力 | 6分 | 拟派项目组人员实力  拟派技术负责人具有环境类专业高级工程师证书的，得2分；拟派安装人员具有电气设备安装调试高级工证书、水电工高级工证书、污水处理工高级工证书、管道工高级工证书，每个提供一个证书2分；满分4分。  **备注：投标文件中提供以上在有效期内的证书扫描件或复印件，同时另附证书官网查询截图。** |
| 质保期限 | 4分 | **质保期：**投标产品质保期 1 年不得分，每增加一年得 2分，最高得分4分。以投标函中所报质保期为准，取整年数。 |
| 服务方案 | 6分 | 投标人投标的施工、安装和调试方案，科学有效且具有可操作性的，得6分；方案一般且能满足需要的，得3分；方案不完整但能基本满足需要的，得1分；方案存在明显缺陷的或无方案的，不得分。 |
| 业绩 | 6分 | 投标企业具有自2019年1月1日以来，具有医院污水处理站新建或改造类业绩的，每提供一个得3分，满分6分。  **备注：响应文件中提供业绩合同影印件或扫描件。若合同中无法体现签订时间、服务内容、水量、合同主体等关键评审因素的，须同时提供业主（合同甲方）证明材料，否则不得分。** |
| 备注：  1、上述评分标准中，各项涉及到的证件、证书等资料提供扫面件。若有造假责任自负。  2、各投标人的技术标得分为各评委所评技术标合计分值的算术平均值（取小数点后两位，第三位的数字四舍五入） | | | |