**甘肃某部医院污水站设备采购项目采购需求**

**一、项目名称：**甘肃某部医院污水站设备采购项目

**二、基本情况：**

（一）物资数量：详见“七、物资技术要求明细表”。

（二）项目预算：100万元。

（三）项目内容：主要建设污水处理工程调节池1座，碳钢结构日处理

200m³/日地埋式一体化污水处理单元1座，设计出水达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)的预处理标准要求，达标后排入市政污水管网。

（四）交货日期：合同签订后50天内完成设备采购安装及施工改造并进入试运行。

（五）采购包划分：不分包。

**三、供应商资格条件：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)法律、行政法规规定的其他条件。

2．国有企业；事业单位；军队单位；成立三年以上的非外资独资企业或外资控股企业。

3．单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。生产型企业的生产场经营地址或者注册登记地址为同一地址的，非国有销售型企业的股东和管理人员（法定代表人、董事、监事）之间存在近亲属、相互占股等关联的，也不得同时参加同一包的采购活动。近亲属指夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或近姻亲关系。

4．未被军队采购网列入政府采购失信名单、军队供应商暂停名单、未在军队采购失信名单禁入处罚期内，未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体。

5．本项目不接受联合体投标。

6．本项目不允许转包、分包。

**四、售后服务要求：**

（一）从工程验收合格起2年内因材料质量或安装技术而导致的问题反复，需负责免费维修、更换；按照工程建设质量保证相关法规明确的质保期限实施质保期内的维修工作。

（二）遇到使用及技术问题，接到报修电话，供应商在2小时内响应并做出处理方案，12小时内到达现场进行维修服务。

**五、结算方式：**

结算方式以对公转账方式，合同签订后，施工进场之日起10个日历日内，按照合同总金额的20％支付工程预付款（施工方提供等额银行预付款保函和财务收据后20日内支付），竣工验收合格后30日历日内支付至合同总金额的80%（施工方提供等额发票），竣工结算审核结束后支付至审定总金额的97%（施工方按照审定总金额扣除巳支付进度款开具发票），预留合同3％作为质量保证金，2年后无息支付。

**六、其他要求：**

（一）供应商施工材料及提供物资必须为有质量保证的合格产品，不得使用伪劣原材料制作相关设施，施工整体必须有可靠的安全质量保证。

（二）供应商要自觉服从和遵守部队保密规定，签订安全保密承诺书，在安装过程中，严防失泄密、物品丢失等事件发生，安装期间出现丢失或损毁，供应商要承担全部责任。

（三）供应商收取费用时，必须向我单位提供盖有企业印章的正式发票，并附价格明细等资料。

（四）在施工期间，由于质量等原因造成营区设施及其他方面的损失，供应商应承担相应的赔偿责任。

（五）供应商应自觉接受财务、纪检、采购、事业部门等部门的监督、检查。有下列行为的，事业部门将向监督管理部门投诉其违约行为。①不按合同规定提供服务或使用劣质材料；②安装过程中存在严重安全问题；③不按合同提供保修服务等行为。对违约情况属实的将追究供应商的违约贵任，扣除相应质保金。

（六）专利权和保密要求。投标人应保证使用方在使用设备或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，投标人不得向第三方泄露招标人提供的技术文件等资料。

**七、物资技术要求明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工艺单元 | 设备名称 | 设计规格参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 一 | 格栅单元 |
| 1 | 平板格栅 |  | 套 | 1 | 碳钢防腐 |
| 二 | 曝气调节池 |
| 1 | 设备主体 | V≥100m³ | 套 | 1 | 玻璃钢 |
| 2 | 预曝气装置 | 微孔曝气器， UPVC管道，数量根据 工艺匹配 | 套 | 1 |  |
| 3 | 污水提升泵 | 型号：WQ10-10-0.75L1型；配套液位计 | 台 | 2 |  |
| 三 | 一体化生化污水处理设备 |
| 1 | 主体尺寸 | 外形尺寸为：L（≥12000mm）×B（≥3000mm）×H（≥4000mm）；包括：两级生物接触氧化池、沉淀池、消毒池、污泥储存池，侧板，底板，顶板采用10mm，隔板采用8mm，环氧煤沥青防腐。 | 套 | 1 | 碳钢防腐 |
| 2 | 固定型生物绳载体填料 | Φ≥60mm，间距≤150mm，含支架 | 套 | 1 |  |
| 3 | 曝气装置 | 215mm曝气盘，配套曝气管道 | 套 | 1 |  |
| 4 | 曝气风机 | Q≥3.25m³/min，升压≥39.8kpa，N≥4.0kw | 台 | 2 | 一用一备 |
| 5 | 污泥回流泵 | 根据工艺配套 | 台 | 1 |  |
| 6 | 加药装置 | 加药桶≥200L, PE材质，配套搅拌机≥0.55KW, 计量泵≥60L/H | 套 | 3 |  |
| 7 | 清水提升泵 | 型号：WQ10-10-0.75L1型；配套液位计 | 台 | 2 |  |
| 四 | 污泥脱水系统 |
| 1 | 污泥提升泵 | 型号：WQ9-22-2.2Ll型； | 台 | 1 |  |
| 2 | 静压式液位传感器 |  | 套 | 1 |  |
| 3 | 液位计 | 电缆浮球 | 套 | 1 |  |
| 4 | 叠螺污泥脱水机 |  | 台 | 1 |  |
| 5 | 污泥脱水加药装置 | 加药桶≥200L，配套搅拌机≥0.37KW,计量泵≥60L/H | 套 | 1 |  |
| 五 | 废气处理系统系统 |
| 1 | 风机 | Q≥l500m³/h，N≥2.2kw | 台 | 1 |  |
| 2 | UV光解设备 | 处理能力：Q≥1500m³/h | 批 | 1 |  |
| 3 | 排气筒 | Φ(≥300mm)×H(≥5000mm)材质：玻璃钢，含碳钢防腐支架，设取样平台 | 套 | 1 |  |
| 六 | 管路系统 |
| 1 | 管道、阀门，水带 | 工艺配套 | 批 | 1 |  |
| 七 | 电控系统 |
| 1 | 控制柜 | 自动控制，配套设备电缆 | 套 | 1 |  |
| 八 | 附属土建工程 |
| 1 | 现有设备间维修 |  | 座 | 1 | 可根据实际进行相应改造 |
| 2 | 格栅池 | L≥2000mm,B≥1000mm,H:根据管道标高确定 | 座 | 1 | 砖混结构 |
| 3 | 土方开挖回填 |  | 项 | 1 |  |
| 4 | 设备基础 |  | 项 | 1 | 钢混结构 |
| 5 | 检查井 |  | 座 |  | 砖砌 |
| 6 | 路面恢复 |  | 项 | 1 | 混凝土 |