**惠阳中医医院污水处理设备采购需求**

## **一、项目基本情况**

1. 项目名称：污水处理设备采购
2. 预算金额：人民币5.8万元

**二、采购项目概况、内容及要求：**

1. **采购项目需求清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 污水处理设备 | 1 | 不允许进口 |

1. **技术要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 名称 | 参数 |
| 1 | 基础参数 | 箱体尺寸（长宽高 cm） | 80\*60\*75 |
| 2 |  | 设备底座（高度 cm） | 10 |
| 3 |  | 电源 | 220V |
| 4 |  | 消毒规模 | 200T-400T |
| 5 |  | 配药周期 | 12-24H/次 |
| 6 | 箱体 | 箱体主体材质 | PVC板 |
| 7 |  | 箱体厚度 | 10mm |
| 8 | 进水 | 进水阀 | 电动阀自动进水、停水 |
| 9 |  | 自动进水 | ● |
| 10 | 液位 | 液位类型 | 小型浮球开关 |
| 11 |  | 液位点数（高） | ● |
| 12 |  | 液位点数（低） | ● |
| 13 | 搅拌 | 搅拌方式 | 磁力循环泵搅拌 |
| 14 |  | 磁力循环泵数量 | 一台 |
| 15 |  | 搅拌电机电压 | 220V |
| 16 |  | 进出口径 | DN32 |
| 17 |  | 搅拌时间可调 | ● |
| 18 | 加粉 | 加粉提示 | ● |
| 19 |  | 提示方式 | 指示灯 |
| 20 | 投加 | 投加方式 | 正压投加+负压投加 |
| 21 |  | 计量泵数量 | 一台 |
| 22 |  | 水射器进出口径 | DN15 |
| 23 |  | 投加量手动调节 | ● |
| 24 | 排气 | 方式 | 负压排气 |
| 25 | 清洗 | 手动清洗 | ● |
| 26 |  | 手动排污 | ● |
| 27 | 电控 | 操作按钮 | ● |
| 28 |  | 电路板设计 | ● |

**三、采购项目商务要求：**

**1、报价要求：**

1.1投标人报价应包括采购、运输、安装、调试、相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务。投标人报价视为按中标设计图纸范围内容完成施工的固定总价包干报价。

1.2投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

**2、质量标准**

2.1中标人所投货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。

2.2所投货物必须符合国家质量检测标准和专业设备检测标准。

2.3设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

**3、运输及保管**

3.1中标人负责根据各品目不同的安装地点，负责将设备材料送到指定现场过程中的全部运输；包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等；

3.2各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；

3.3货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕；

3.4货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险，并报采购人审核。

**4、安装与调试**

4.1安装：中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。中标人应提交详细安装进度表。中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

4.2调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

**5、质量保证及售后服务**

5.1质保期：中标人所投设备必须满足采购人需求中提出的质保期要求；未具体要求的，按厂家标准，但不能少于壹年。（按验收合格之日起计，若采购人有特殊要求的，按采购人要求执行）。

5.2保修期内采购人所购设备各部件发生非人为故障，中标人应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。

5.3保修期间内同一硬件一个月内连续3次出现同一故障，供货商须无偿更换同一档次设备，并出具质量承诺书。

5.4保修期后，产品厂商须继续提供产品使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应等。

5.5供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如仪器和附件箱清单、质量合格检定证明文件、保修服务卡、使用中文说明和中文维护手册。

5.6提供标准电话技术支持（7×24小时）。免费质保期内维修人员接到维修通知后30分钟内响应，4小时内到达现场，除特殊情况外，故障排除时间不超过24小时。

**6、技术资料**

6.1提供完整的技术资料，包括：产品验收标准（含产品合格证验收清单等）；技术说明书；使用说明书；采购人手册（中文）；设备安装调试资料、维修线路原理图及其维修资料；零部件目录；配置清单、分项价格及耗材价格；备品备件易耗件清单及合同中要求的其他文件资料。

6.2货物装箱清单，包括但不限于配件、备品备件、专用工具和软件等。

**四、评分规则**

**综合评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评审因素** | | **评审分项** | **分值** | **评分细则** |
| 价格 | | | 30 | 价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标人价格得分=（评标基准价/投标报价）×30。 |
| 技术  商务评审项目 | 产品配置及技术参数 | | 26 | 技术指标及规格要求中每偏离（不满足）一条或一项扣 2分，本项分数扣完为止；提供产品中文说明书或彩页资料或厂家出具的技术说明函证明其所投产品能满足或达到招标要求，不能提供证明材料的视为不满足。 |
| 4 | 产品配置先进合理，具有开放性和可扩充性；技术成熟，安全可靠,得4分；产品选型及配置欠佳的，得2分；产品选型及配置一般,不能满足要求的不得分。 |
| 质量、服务 | | 10 | 由评委对投标人所提供的质量保证、服务方案进行评价，优：10分，良：6分，一般：4分。 |
| 售后服务方案 | | 9 | 由评委对比各投标人的售后服务方案等情况进行评审打分，优：9分，良：5分，一般：2分。 |
| 对交货、验收、付款要求的响应 | | 6 | 由评委对各投标人的货物的商务说明进行评议及打分。完全响应且有优化为优得 6 分、完全响应为良得 3分、响应不充分为一般得 1分。 |
| 质保期限的响应 | | 6 | 由评委对各投标人的货物的质保期限说明进行评议及打分。质保期限完全响应且有优化为优得6分、完全响应为良得 3分、响应不充分为一般得 1分。 |
| 本地化服务能力 | | 6 | 供应商在惠州市内提供自有或租赁的固定场所作为服务场所为本项目提供服务，或供应商可以委托满足采购人服务需求的其他公司作为服务场所，并由被委托的其他方公司为本项目提供服务，或供应商承诺中标后按上述要求设置服务场所并提供相关服务，得满分，无服务机构响应服务不得分。  备注：需提供服务机构的营业执照（具体办公地址）复印件作为证明文件，无或缺项或未按要求递交证明材料的得0分。 |
| 对招标文件的响  应程度 | | | 3 | 对比各投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有目录、编页码，装订成册，书面整洁无涂改，没有缺漏项，价格数量等计算准确的。优3分，良2分，一般1分。 |