**泉州中泰招标代理有限公司关于石狮市循环经济发展有限公司采购年度MBR膜离线清洗服务项目的询价函**

泉州中泰招标代理有限公司受石狮市循环经济发展有限公司的委托需对采购年度MBR膜离线清洗服务项目（采购编号：QZT2023JC03）进行市场询价，现邀请潜在的供应商前来提供报价。

* **项目名称：**石狮市循环经济发展有限公司（鸿山镇生活污水处理厂）采购年度MBR膜离线清洗服务项目
* **技术要求：**

具体说明与验收要求如下表：

|  |
| --- |
|  |
| MBR膜设备参数：1. 反应器罐体：共4个反应器罐体，罐体高达约8.4米，每反应器罐体含5组膜架。
2. 膜架：304不锈钢，规格:2100X1450X3400mm,单个膜架含100帘中空纤维膜组件。
3. 膜组件：单片膜组件有效膜面积18m²。
 |
|  |
| MBR膜清洗项目要求及说明：1、过程中涉及特种设备服务的，包括但不限于吊车、叉车等需持证上岗。1. 服务人员配备应齐全，对应劳保防护等安全设施配备使用到位，符合国家、地方相关法律法规或标准。
2. 符合《新安全生产标准法》等法律法规或相关标准，配合现场协调人员的安全监督、合理指令及规划标志作业，不得违规违法操作。
3. 水、临时用电、清洗药剂由发包方提供，服务供应商应按需使用，不得过量浪费或挪为他用。
4. 清洗过程中存在的因正常生产损耗，非清洗过程中人为损坏的零配件由发包方提供，服务商承包更换安装及调试，包括但不限于膜丝、金属条、法兰、闸阀、垫片、管道、螺丝等。
5. 由发包方向承包商发出清洗服务通知，承包商应响应并组织设备、人员等进场服务，响应时间、不可抗力等按实际合同约定。
6. 承包商应配合发包方执行作业票、进厂须知、安全教育培训、安全技术交底等工作。
7. 服务价格采用总价包干制，包括设备、人员、拆卸、安装、调试、税金等与项目相关的费用。
8. 服务期限为一年，年清洗次数最高为10罐次，请按：每罐次服务价格\*10罐次=总价，进行报价。总价为暂定价格，具体按实际服务验收罐次进行结算。
9. 结算按验收服务单等材料结算，并开具增值税专用发票。
10. 履约保证金为中标总价的5%。
11. 承包商应具备相应服务资质并提供有效证件复印件。
12. 报价商提供的材料应符合《中华人民共和国政府采购法》等相关法律要求。
13. 符合《中华人民共和国环境保护法》等法规，对清洗中产生的污水污泥等进行收集妥善处理。
 |
| 验收要求：1、标的物清洗结束后，肉眼观察不得有膜丝聚集形成的泥柱。1. 再次投入使用初期产水清澈、流量大于225m3/h。
 |
| 离线清洗参考操作步骤：1、停止运行并拆除膜组件的水、气管道等；2、使用吊车将膜组件吊出，同时将备用膜吊入反应器并安装水、气管道恢复运行；3、在吊车配合下，清洗掉膜丝上的大部分污泥；4、用吊车将清洗后膜组件吊装回膜存放池，视情况，用次氯酸钠或柠檬酸浸泡12小时；5、用清水冲洗掉膜丝上残留药剂，在膜存放池中用水浸泡，备用。 |

**三、报价文件及报送要求：**

1、**企业报价单必须加盖报价企业公章，并提供营业执照、法人身份证复印件及法人授权委托书并加盖公章，报价文件及详细清单密封盖章。**

2、报价开始时间：2023年2月9日12:00时(北京时间)。

3、递交报价文件截止时间：2023年2月17日17:30时(北京时间),不符合本公告的规定或逾期收到的报价文件恕不接受。

4、邮寄报价文件地点：泉州市鲤城区义全街水产大厦13楼。

5、招标代理联系人：田先生  联系电话：0595-28017005

 采购单位联系人：陈先生 联系电话：15859557892

6、本次询价包含报价含材料价格，税金（提供增值税专项发票）及运输卸费等与项目有关的一切费用。**报价人在提供书面报价的同时，请把电子报价文件同时发送至我司邮箱（ztzbcg@163.com）。**询价公告发布在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

**泉州中泰招标代理有限公司**

 **2023年2月8日**