**启东市江海污水厂絮凝剂三箱式自动加药机设备采购项目市场询价公告**

启东市江海污水厂絮凝剂三箱式自动加药机设备采购项目即将实施，现就启东市江海污水厂絮凝剂三箱式自动加药机设备采购项目进行市场询价调研。

1. **采购内容**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **技术参数** |
| **1** | 絮凝剂三箱式自动加药机 V输送≧1.5 m3/h | 套 | 1 | 不含加药泵 |
| **2** | 进水PPR水管DN32配套阀门及电磁阀 | m | 25 |  |
| **3** | 化工出药管DN50 | M | 25 |  |
| **4** | 土建 | ㎡ | 10 | 厚0.2m |
| **5** | 拆除原有加药桶设备 | 套 | 2 |  |
| **（一）技术说明及参数**  1.名称：絮凝剂三箱式自动加药机V输送≧1.5 m3/h。  2.工作能力：配药浓度：1～5‰，制备能力：≥5m3/h， V输送≥1.5 m3/h；  3.干料斗储量：50kg，絮凝剂干粉添加能力：≥1.3kg/min，其中：自动加药干粉漏斗材质：304不锈钢，板材厚度：≥3mm。  4. 进料方式：变频调节药剂干粉投料，压力供水配套电磁阀及浮球阀控制供水流量。  5. PLC控制系统主要配置： 西门子S7-1200、西门子AOAIDODI模块、西门子7 寸触摸屏等。  6、电控柜体材质：304不锈钢，板材厚度：2mm，防护等级IP55,柜内其他元器件：施耐德、西门子，ABB。  7. 主电机功率：高效节能电机，投标方配置功率。  8、安全防护：设备配有接地保护，配套加料梯子保护,梯子垂直高度为130CM，长度为2M，宽度为75CM,板材材质采用304不锈钢，厚度为4MM,梯子防护栏杆高度为80CM,材质为304不锈钢管，Φ40MM，厚度为1.2MM。供货方提供的设备的安全防护的设计及制作必须符合国家最新标准要求。  **（二）主要技术要求**  1. 主要功能：  1.1 在混合桶中通过加水、投料、分散、搅拌，将干粉絮凝剂颗粒加工成为料水混合溶液。  1.2 在稀释桶中通过转料、加水、搅拌，将初步溶解的料水混合溶液加工成为满足生产实际需求的药剂溶液。  1.3 储存、熟化药剂溶液。  2.控制系统要求：  2.1 提供落料斗输送机、搅拌机及给水均有“自动、手动”2 种操作方式。  2.2 图文显示工作进程、工作参数、故障信息等内容。  2.4 在线修改配药浓度、搅拌时间。  2.5 提供自动进程中断恢复功能，历史故障信息查询。  2.6 提供电机综合保护功能。  3. 主要部件描述  3.1 干粉投加器：  干粉投加器由储料仓、拨料器、螺旋输送系统、缺料检测仪等组成，输送螺杆呈均匀螺旋状，材质为304不锈钢，输送螺杆设在料仓底部，便于干粉彻底排空。  3.2 三箱结构：  三箱结构分为配药箱、溶解箱、储存箱，箱体之间全密封隔离，箱体板材为304不锈钢，厚度不低于4mm，箱体尺寸需考虑现场大小制作，容积不低于12m³。配药箱用于干粉药剂与水的初步混合及精确的浓度配比，溶解箱用于对初步混合后的药剂溶液充分稀释水解，储存箱用于对充分水解后成品药剂溶液熟化备用，配药箱及溶解箱均设有搅拌器。  3.3 搅拌器：  搅拌器采用变截面推流式结构，保证药剂溶液分子链不被切断，根据箱体尺寸及工艺要求制作304不锈钢搅拌叶片，厚度为5MM，304不锈钢搅拌轴，直径32mm，厚度4MM，电机功率≧1.1KW,减速机品牌采用诺德、瑞德森、SEW。 | | | | |

**二、报价供应商的要求：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的资格要求；

2.报价供应商需具有行政管理部门颁发的营业执照。

**三、约定事项**

1.参与报价的供应商需将报价文件于 **2024年12月6日 17:00** 前，送或快递（以签收时间为准）至**启东市城市水处理有限公司预算采购部或发扫描件至邮箱yscgb2022@163.com**，联系人：**顾海英**，联系电话：**051383630068**。

2.上述采购需求为最低要求，不得负偏离，否则视为无效报价。

3.报价费用说明：本项目采用固定总价报价，投标报价包括（但不限于）：为完成合同范围内全部货物采购、运输、安装、调试等总费用，以及为完成上述内容所必须的临时项目、人工、材料设备、机械、施工、材料检测、配合作业、售后服务、保险、规费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用。在安装、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在供应商的投标报价之中，且并不因此而影响交付采购人使用的时间。报价时一次包定,不再另行追加。

4.报价供应商的报价文件须提供：**有效的营业执照复印件、市场询价表均加盖单位公章。**

5.拟定支付方式及期限：货物安装调试完毕验收合格并在无故障运行一个月后付合同价的95%，余款5%于质保期满（从验收合格之日算起）无质量问题后付清。

6.其他：（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，该单位今后将记入采购单位黑名单；（2）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（3）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东市城市水处理有限公司

2024年12月3日

**附件**

**启东市江海污水厂絮凝剂三箱式自动加药机设备采购项目市场询价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **技术参数** |
| **1** | 絮凝剂三箱式自动加药机 V输送≧1.5 m3/h | 套 | 1 |  |  | 不含加药泵 |
| **2** | 进水PPR水管DN32配套阀门及电磁阀 | m | 25 |  |  |  |
| **3** | 化工出药管DN50 | M | 25 |  |  |  |
| **4** | 土建 | ㎡ | 10 |  |  | 厚0.2m |
| **5** | 拆除原有加药桶设备 | 套 | 2 |  |  |  |
| 合计（含税） | | 人民币大写： 小写： | | | | |

报价单位（盖公章）：

联系人：

联系电话：

时间：