**启东市吕四自来水厂有限公司2025年-2026年泵站高低压供电设备及变频器维保项目市场询价公告**

启东市吕四自来水厂有限公司2025年-2026年泵站高低压供电设备及变频器维保项目即将实施，现就本项目进行市场询价调研。

**一、服务范围**：启东市吕四自来水厂有限公司2025年-2026年泵站高低压供电设备及变频器维保项目，共计3个泵站的高低压供电设备和变频器的维保，详见《启东市吕四自来水厂有限公司2025年-2026年泵站高低压供电设备及变频器维保项目检修清单》。

**二、服务内容及责任：**在合同期内，成交供应商将向采购人提供合同范围内设备保持正常应用的维护服务。

1、合同签订之日起，成交供应商将对采购人要求，提供即时上门维护服务和电话咨询服务。

2.服务内容：

（1）高低压供电设备电气试验及清扫：

①预防性试验：依据DL/T596-1996《电力设备预防性试验规程》，每年一次。

②日常巡检：定期检查设备运行状态、运行参数、设备工作温度、电缆沟孔洞等，并及时发现隐患及时上报，每月一次。

③常规检修：对配电房存在的隐患和缺陷进行有计划、有目的性的检查和预判；配电房缺陷形成原因的分析查找，每年一次。

④抢修高、低压设备遇到特殊情况损坏导致停电等情况，组织抢修。30分钟内到达现场，2小时内处理故障。

（2）变频器电气试验及清扫：

①可编程控制器对外接线端子（包括接线端子）所连接的元器件。

②变频器对外接线端子所连接的元器件。

③变频器及可编程控制器内部电路，元器件的检查以及其内部软件设定值的修改。

④清理内部灰尘，尘埃，异物等。

⑤检查充电电阻及主回路电压测量值同面板显示值是否一致。

⑥异常振动，异常声音，异常气味的检查处理。

⑦内部连接部分的松动，偏移，过热的检查处理。

⑧内部元件损坏的检查，更换等维修。

⑨其他异常情况的检查处理。

⑩视工况更换所有涡轮风扇，风扇启动电容检测。

⑪检测整流桥电路二极管特性、耐压。

⑫检测主回路电容的容量、内阻、耐压。

⑬IGBT模块散热硅脂换新，硅脂采用VK-886高导热系数的。

⑭IGBT模块功能检测、耐压测试、表面清洁。

⑮内部电路板用PCB清洗剂清洁，有腐蚀的视情况更换或用PCB三防漆处理。

⑯参数更改，位置移动等。

⑰所有需更换配件为甲供、保养所需辅材（清洗剂、硅脂、绝缘加固纸、五金件）为中标方提供

⑱保养结束出具设备检测检验报告

以上维保内容包含辅材扎带、保险丝、螺丝、胶带、零星线材等。各高、低压设备材料、设备的更换、改造、搬迁、非自然损坏及所有零星新增费用另计。

3.成交供应商维保人员到达现场后，应尽快检查出故障，给出相应的解决方案，提出维保建议，经采购人同意后方可维保。

4.在维护过程中，成交供应商维护人员如需将采购人的设备搬离采购人所在地，须征得采购人同意，出具相关文字手续，并在指定时间内送还给采购人。

5.维保及维护保养工作结束时，成交供应商人员应向采购人有关人员描述故障引发的原因及处理过程，以及今后在使用当中应注意的问题。

6.成交供应商人员在维护过程中应不接触及不泄露采购人的商业信息、商业秘密的一切书面资料、图表或者其它形式的资料和信息，包括口头或视觉透露的资料和信息。

7、采购人责任

（1）在合同执行期内，采购人应积极配合成交供应商做好维保与维护保养工作，包括提供设备的相关资料，包括设备品牌型号、规格、设备等。

（2）协议范围内设备发生故障时，采购人应及时向成交供应商报告故障现象，错误信息等，以便成交供应商及时分析故障，有准备地到现场及时解决问题。

（3）对于偶发性及间歇性故障，采购人应协助成交供应商做好故障跟踪工作，根据成交供应商提出的要求及方法进行记录。

（4）采购人应为成交供应商服务工程师提供必要的工作场地，在不影响采购人正常工作的前提下，提供维护时间。

（5）在服务期内采购人应对成交供应商服务人员的工作态度，技术水平进行监督与考核，提出意见。

8、成交供应商责任

（1）根据采购人生产安排情况，提前与采购人商定维护时间，并共同签署认可；协助办理维护的停、送电联系手续。

（2）在整个维护过程中，应做好详细记录，并由双方现场人员签订。

（3）根据采购人需要，提供必要的技术咨询服务，帮助采购人的电气设备管理及运行人员提高对电气设备的管理水平。

（4）服务完毕成交供应商应向采购人提交相应验收资料，供采购人备案存档。

（5）成交供应商应当严格按照高低压配电室安全操作规程对高低压供电设备进行维护保养、检查等操作，一旦在操作或者检修过程中出现安全事故，成交供应商自行负责。

**三、服务期限：**自合同签订之日起壹年。

**四、服务地点：**启东市。

**五、约定事项**：

1、市场询价表、营业执照等相关材料于2025年5月29日17:00前，送或寄（以邮戳为准）启东市吕四自来水厂有限公司（启东市吕四港镇环城北路628号），联系人：沈殿程，联系电话：13306282203。

2、报价说明：本项目报价包含但不限于相关辅助材料费、人员培训费、售后及现场技术服务指导服务费、税费、利润等所有费用。请各报价供应商在报价时请充分考虑各种因素。

3、报价单位须提供合法有效的营业执照复印件加盖公章。

4、拟定支付方式及期限：银行转账，按启东市吕四自来水厂有限公司财务规定的方式支付。本次采购量为预估量，最终结算按每次实际采购量计，每次供货完毕并经验收合格后，买方通知并收到卖方相应的增值税专用发票后30天内支付该批订单的80%货款，合同期内所供货物的余款在合同到期后收到成交供应商相应的增值税专用发票后一次性付清。

5、其他：（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，记入黑名单；（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。

启东市吕四自来水厂有限公司

2025年05月23日

**附件：启东市吕四自来水厂有限公司**

**2025年-2026年泵站高低压供电设备及变频器维保项目**

**市场询价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **吕四增压泵站** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 1000KVA/10KV干式变压器 | 台 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 2 | 10KV高压电缆 | 根 | 4 | 电气试验 |  |  |
| 3 | 10KV高压柜 | 台 | 10 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 4 | 10KV真空断路器 | 只 | 4 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 5 | 10KV互感器 | 只 | 8 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 6 | 10KV隔离手车 | 只 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 7 | 0.4KV低压柜 | 台 | 12 | 清扫 |  |  |
| 8 | 交流屏 | 台 | 1 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 9 | 直流屏 | 台 | 1 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 10 | ABB变频器（ACS800） | 台 | 1 | 电气试验及清扫（电流674A） |  |  |
| 11 | ABB变频器（ACS800） | 台 | 1 | 电气试验及清扫（电流438A） |  |  |
| **货隆泵站** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 10KV高压泵 | 台 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 2 | 10KV高压柜 | 台 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 3 | 10KV真空断路器 | 台 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 4 | 0.4KV电容补偿柜 | 台 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 5 | 0.4KV低压柜 | 台 | 1 | 清扫 |  |  |
| 6 | Fuji变频器（FRN200F1S-4C） | 台 | 1 | 电气试验及清扫（电流357A） |  |  |
| **泓港工业水厂** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 315KVA/10KV干式变压器 | 台 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 2 | 1250KVA/10KV干式变压器 | 台 | 2 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 3 | 10KV高压电缆 | 根 | 6 | 电气试验 |  |  |
| 4 | 10KV高压柜 | 台 | 16 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 5 | 10KV真空断路器 | 只 | 6 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 6 | 10KV互感器 | 只 | 4 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 7 | 10KV隔离手车 | 只 | 4 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 8 | 0.4KV低压柜 | 台 | 21 | 清扫 |  |  |
| 9 | 交流屏 | 台 | 1 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 10 | 直流屏 | 台 | 1 | 电气试验及清扫 |  |  |
| 11 | ABB变频器（ACS510） | 台 | 2 | 电气试验及清扫（电流175A） |  |  |
| 12 | ABB变频器（ACS880） | 台 | 4 | 电气试验及清扫（电流585A） |  |  |
| 合计：人民币        （¥          元）（含税） | | | | | | |

**报价单位（盖章）：**

**联系人：**

**联系电话：**

**报价日期：**