**东莞市石鼓净水有限公司污水处理厂及提标项目**

**中控系统集约化升级改造项目补充通知（二）**

**（招标编号：SSWSSZ12501186）**

各潜在投标人：

现对2025年7月7日发布的《东莞市石鼓净水有限公司污水处理厂及提标项目中控系统集约化升级改造项目》（招标编号：SSWSSZ12501186）招标文件作出如下修改：

**一、招标文件第三篇用户需求书：**

**2.2 招标设备清单及主要技术参数要求“5 服务器交换机”“6 中心交换机”修改为：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **推荐品牌** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、软件、硬件设备购置** | | | | | | |
| 5 | 服务器交换机 | 端口数：48个下行万兆光口和6个上行万兆光口；端口速率：48个10GbE SFP+端口；6个100QSFP28端口；机架式网管型交换机 | 华为、H3C、思科（Cisco） | 台 | 1 |  |
| 6 | 中心交换机 | 端口数：4个万兆光口24个千兆电口；端口速率：24个10/100/1000Base-T(X)以太网端口，全双工；4个万兆SFP+光口；机架式网管型交换机 | 华为、H3C、思科（Cisco） | 台 | 2 |  |

**二、招标文件第三篇用户需求书：**

**2.4 技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 原内容为： | **现更正为：** |
| 2.4.1.5 服务器交换机  3）特性：  设备虚拟化：支持iStack 堆叠支持M-LAG；  5）工作温度：0-1800m:-5℃到45℃，-5℃，1800-5000：不支持启动海拔每升高220m，高温规格降低1℃；存储温度：-40℃~+70℃；相对湿度：5%~95%(无凝露)； | 2.4.1.5 服务器交换机  3）特性：  **设备虚拟化：支持M-LAG；**  5）工作温度：**0-1800m:0℃到40℃，1800-5000：海拔每升高220m，高温规格降低1℃；存储温度：-40℃~+70℃；相对湿度：5%~95%(无凝露)；** |
| 2.4.1.6 中心交换机  6）工作温度：0-1800m:-5℃到45℃，-5℃，1800-5000：不支持启动海拔每升高220m，高温规格降低1℃；存储温度：-40℃~+70℃；相对湿度：5%~95%(无凝露)； | 2.4.1.6 中心交换机  6）工作温度：**0℃到40℃；存储温度：-40℃~+70℃；相对湿度：5%~95%(无凝露)；** |
| 2.4.1.7 GPS卫星同步时钟  6）支持WEB管理界面，带6个千兆网口；NTP请求量≤20000个/秒； | 2.4.1.7 GPS卫星同步时钟  **6）支持WEB管理界面，带6个千兆网口；最大NTP请求量≥20000个/秒；** |
| 2.4.1.11 UPS不间断电源  7）负荷峰值因数：5:1； | 2.4.1.11 UPS不间断电源  **7）负荷峰值因数：3:1；** |
| 2.4.2.1系统方案  设备监控、数据管理及运行管理采用C/S模式（Client/Server）在超融合服务器上安装组态软件的服务器端（开发版），在监控工作站上安装客户端（运行版）。客户端应能同时访问10台服务器的项目数据，并且客户端项目二次组态应简单、便捷、易操作，已满足招标人项目管理灵活配置的需求。 | 2.4.2.1系统方案  设备监控、数据管理及运行管理采用C/S模式（Client/Server）在**SCADA服务器**上安装组态软件的服务器端（开发版），在监控工作站上安装客户端（运行版）。客户端应能同时访问10台服务器的项目数据，并且客户端项目二次组态应简单、便捷、易操作，已满足招标人项目管理灵活配置的需求。 |

**三、投标会时间、地点及投标文件提交截止时间：**

|  |  |
| --- | --- |
| 原内容为： | **现更正为：** |
| 5.1 投标会召开时间：2025年08月04日09时30分，投标会召开地点：东莞市南城街道西平社区宏伟三路45号东莞市公共资源交易中心开标室（13）；  5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）：2025年08月04日09时30分，地点：通过东莞市公共资源交易E网通管理平台建设工程交易系统网上提交；  5.3 投标人必须通过交易系统在线上传投标文件，上述方式外提交的投标文件及逾期通过网络上传的电子投标文件，招标人不予受理。 | **5.1 投标会召开时间：2025年08月06日09时30分，投标会召开地点：东莞市南城街道西平社区宏伟三路45号东莞市公共资源交易中心开标室（11）；**  **5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）：2025年08月06日09时30分，地点：通过东莞市公共资源交易E网通管理平台建设工程交易系统网上提交；**  **5.3 投标人必须通过交易系统在线上传投标文件，上述方式外提交的投标文件及逾期通过网络上传的电子投标文件，招标人不予受理。** |

以下无正文。

本补充通知内容作为招标文件的一部分，如原招标文件与本补充通知不相符处，以本补充通知为准，其余内容仍按照原招标文件执行。

招标人：东莞市石鼓净水有限公司

招标代理：东莞市达盛招标代理有限公司

监督单位：东莞市水务集团有限公司

2025年07月21日