**关于大丰经济开发区监测监控能力建设项目**

**的补充通知**

各投标单位：

大丰经济开发区监测监控能力建设项目补充通知如下：

1、本项目招标需求中“恶臭在线监测系统”主要技术要求补充如下：

恶臭在线监测系统主要技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 技术指标及参数要求 |
| 恶臭在线监测系统 | ★分析方法：紫外差分原理技术（供货时需提供相应检测报告复印件佐证）  臭气（OU）：经验公式反演；  测量组分及测量范围：  氨气：0ppm~5ppm  三甲胺：0ppm~5ppm  硫化氢：0ppm~5ppm  甲硫醇：0ppm~5ppm  甲硫醚：0ppm~5ppm  二甲二硫：0ppm~5ppm  二硫化碳：0ppm~2ppm  苯乙烯：0ppm~2ppm  臭气（OU）：0~1000  ★示值误差：≤±5%；  ★重复性：≤1%；（供货时需提供相应检测报告复印件佐证）  ★零点漂移：≤±0.1%F.S；（供货时需提供相应检测报告复印件佐证）  ★量程漂移：≤±3%F.S；（供货时需提供相应检测报告复印件佐证）  ★响应时间：≤1min；（供货时需提供相应检测报告复印件佐证）  混气干扰误差：＜15%（混气1：三甲胺、二甲二硫、氨气；混气2：三甲胺、二甲二硫、硫化氢；混气3：二甲二硫、苯乙烯）  供电：100V~240V；  空气压力：（80-106）kPa；  环境湿度：85%RH以下，无结露；  环境温度：-20℃~50℃；  采样流量：（2±0.5）L/min；  绝缘电阻：≥20MΩ；  通讯接口：RS232&USB |

2、本项目招标需求中水质自动监测站“常规五参数水质自动分析仪”主要技术要求补充如下：

水质自动监测站主要技术要求

常规五参数水质自动分析仪

（1）水温水质自动分析仪

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 技术指标 |
| 测定原理 | 热电阻或热电偶 |
| 量程 | 0℃～60 ℃，可调 |
| 准确度 | ±0.5 ℃ |
| MTBF | ≥720 h/次 |

（2）pH水质自动分析仪

| 项目 | 技术指标 |
| --- | --- |
| 测定原理 | 玻璃电极法 |
| 量程 | pH 0～14 （0～40 ℃），可调 |
| 漂移（pH=4、7、9） | ±0.1 pH |
| 重复性 | ±0.1 pH |
| 响应时间 | ≤30 s |
| 温度补偿精度 | ±0.1 pH |
| MTBF | ≥720 h/次 |
| 防护等级 | ≥IP65 |

（3）溶解氧水质自动分析仪

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 技术指标 |
| 测定原理 | 电化学法、荧光法 |
| 量程 | 0～20 mg/L，可调 |
| 零点漂移 | ±0.3 mg/L |
| 量程漂移 | ±0.3 mg/L |
| 重复性 | ±0.3 mg/L |
| 响应时间（T90） | ≤120 s |
| 温度补偿精度 | ±0.3 mg/L |
| MTBF | ≥720 h/次 |
| 防护等级 | ≥IP65 |

（4）电导率水质自动分析仪

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 技术指标 |
| 测定原理 | 电极法 |
| 最小检测范围 | 0～500 mS/m（0～40℃），可调 |
| 重复性误差 | ±1% |
| 零点漂移 | ±1% |
| 量程漂移 | ±1% |
| 响应时间（T90） | ≤30s |
| 温度补偿精度 | ±1% |
| MTBF | ≥720h/次 |
| 防护等级 | ≥IP65 |

（5）浊度水质自动分析仪

| 项目 | 技术指标 |
| --- | --- |
| 测定原理 | 光散射法 |
| 量程 | 0～1000NTU，可调 |
| 重复性 | ±5% |
| 零点漂移 | ±3% |
| 量程漂移 | ±5% |
| 线性误差 | ±5% |
| MTBF | ≥720h/次 |
| 防护等级 | ≥IP65 |

3、本项目纸质投标文件递交开始、截止时间及开标时间调整如下：

纸质投标文件的递交开始时间：2021年 12 月 8 日 10 时 00 分

纸质投标文件的递交截止时间：2021年 12 月 8 日 10 时 30 分 00 秒，逾期提交的文件拒绝接受。

开标时间：2021年 12 月 8 日 10 时 30 分。

本次招标项目其余事项不变，特此通知。

招标采购单位：江苏大丰经济开发区管理委员会

招标代理机构：江苏建友兴业工程项目管理有限公司

日 期：二〇二一年十一月二十二日