

附件：

技术规格响应偏离表（格式）

投标人名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件要求内容		投标文件响应内容	偏差说明
	名称	规格参数		
1	一体化箱体	▲①长×宽×高：9m×3.5m×3.5m；正负偏差 2mm；（评分项参数） ②板材厚度≥1mm； ③有效容积≥110.20m³。		
2	发酵系统	★①单套直径 2.53 米，高 3.52 米，正负偏差 2mm；（不允许负偏离参数） ②壁厚≥3 毫米； ③单套有效容积≥14m³、总有效容积≥42m³，无恒温加热，带搅拌和曝气。		
3	发酵在线控制系统	▲①主体材质：316 不锈钢探头、ABS 工程塑料安装件；（评分项参数） ②检测参数：pH：0 - 14pH，精度±0.02，耐高温防污电极； ③分辨率：≤0.01pH；重复性：≤±0.02 pH ④温度：0 - 65℃，PT100，精度±0.2℃； ⑤液位/水位：连续在线监测，4 - 20mA 标准输出；测量精度±0.5% FS； ⑥分辨率：≤0.1mm/1mm；重复性：≤±0.1% FS；响应时间：0.5~3s ⑦DO 溶解氧：常规 0~20mg/L，分辨率：≤0.01mg/L，耐污膜头，响应快速； ⑧气液流量：实时计量，可联动调节； ⑨功能：全自动运行、数据存储、超限报警、远程监控、联动控制；		

		支持 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、RS485、HJ212-2017、4G/5G、LoRa、NB-IoT、MQTT、TCP/IP、UDP 的标准通讯协议和对接标准。		
4	管道及配件（配件辅材）	①管道、直接、弯头、阀门规格包含 DN63、DN50、DN32、DN15； ②耐压：≥1.6MPa； ③采用 PVC 胶黏剂连接。		
5	控制柜	①防护等级：≥IP55； ②柜体材质：304 不锈钢； 核心配置： ③PLC：采用高性能主流品牌，且性能满足使用需求； ④触摸屏：≥10 寸及以上工业级，分辨率≥1024*768 具备以太网通讯口； ⑤低压电器：采用高性能主流品牌，性能满足使用需求。		
6	循环泵	①流量：≥15m³/h，扬程：≥15m； ②功率：≥0.75KW，380V，50HZ； 转速 n：≥1000r/min ③工作压力：壳体承压≥ PN16； 防护等级：≥IP54 ▲④材质：304 不锈钢泵体、叶轮、泵轴；（评分项参数） ⑤结构：半开式叶轮，防堵塞，可输送含细小颗粒污水。		
7	工作平台	①一体化箱体配套设置，规格尺寸：宽≥600mm，长≥9000mm，支撑框架采用 30*30*2mm 的不锈钢方管作为纵横梁，间距 1 米，通过支架固定在箱体顶部，一侧留护栏，护栏高≥1100mm，长≥9000mm。 ②走道板采用≥5mm 厚的玻璃钢格栅板。		
8	罗茨风机	①风量：≥1.06m³/min； ②升压：≥25kPa； ③电机：≥4 极，≥1.1KW，380V ④转速：≥1450r/min		
9	曝气器	①HR-400，DN20； ②单台标准风量：0.4~0.8m³		

		/min; ③单台服务面积: 6~10 m ² / 套; ④适用曝气水深: ≥3.0m。		
10	预处理桶	①单套直径≥2.53 米, 高≥3.52 米, 壁厚≥3 毫米, 总有效容积≥14m ³ , 无恒温加热, 带搅拌和曝气; ②用于液体原料的预发酵处理和固液分离。		
11	纳米载体	①100mm*2mm, 球体, 内含 2 毫米边长的正方体纳米生物海绵; ②纳米生物海绵压缩回弹: 压缩 50% 可完全回弹, 长期曝气不易碎, 年磨损率≤2%; ③网孔 PPI: ≥15PPI; 有效比表面积: 3500~8000 m ² /m ³ ; 饱和生物膜负载: 25~40kg 微生物 /m ³ 。		
12	复合微生物发酵菌剂	▲①技术指标: 有效活菌数≥2.0 ×10 ⁸ cfu, 杂菌率≤5%; (评分项参数) ②功能性指标: 菌剂在适宜工况下, 能使系统出水水质达到 GB/T40750-2021 中非浓缩沼液肥料标准。		

注: 1. 偏离情况写“正偏离”、“负偏离”、“响应”。

2. 投标人须对招标文件“第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求 第 3.3 条 技术要求 第二款采购清单”所列技术参数逐条据实填写。

3. 投标人须对“第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求 第 3.3 条 技术要求 设备采购清单”中标注“★”及“▲”的技术参数后附相关证明资料于本表后(具体审查标准详见招标文件 详细评审①技术参数评审要求), 未做标记的技术参数无需提供证明资料, 以本“技术规格响应偏离表”所填内容为准。

4. 我单位承诺对“第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求 第 3.3 条 技术要求 设备采购清单中标注“★”及“▲”的技术参数外所列技术均响应并满足, 供货验收时无法达到响应参数的, 视为违约, 承担违约责任, 同时招标人将对“投标人虚假投标情况”上报财政监管部门处罚。

投标人名称：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：_____