

更正公告 2

各相关投标人：

现对“石棉县 50 万头生猪养殖基地及配套设施建设项目(屠宰场子项目)环保设备采购项目”（采购编号：YASY-ZB-2023-100)的公开招标文件做出以下更正：

（一）招标文件第一章第七条投标截止时间和开标时间：2023 年 7 月 12 日 14:00（北京时间）**更正为：投标截止时间和开标时间：2023 年 7 月 24 日 14:00（北京时间）。**

（二）招标文件第二章须知表中 16 投标保证金：交款截止时间：以 2023 年 7 月 10 日下午 17:00 点整前到上述帐户为保证金有效。**更正为：交款截止时间：以 2023 年 7 月 21 日下午 17:00 点整前到上述帐户为保证金有效。**

（三）招标文件第六章 三、采购清单及参数要求 **更正如下：**

1、废气处理设备

序号	设备名称	规格型号/技术参数	数量	单位
待宰车间、废水站废气				
一、生物滤池				
1.9	加药计量泵	1、量程 24L，工作压力 1.0Mp	2	套
屠宰车间废气				
二、活性炭箱				
2.1	活性炭吸附箱	1、规格：L4450mm*W3000mm*H3000mm（±5mm） ▲2、处理能力≥50000m ³ /hr 3、外壳材质：SUS304 4、填料 煤质活性炭 5、部压损 <800Pa 6、活性炭塔底座材质 SUS304 7、带反馈信号附压差表：0~1500pa 8、包含活性炭吊装装置：（电动葫芦及轨道钢等附属设备）	1	个
2.2	活性炭吸附箱	1、粒径 4*8mm 2、假比重，g/ml 0.42-0.48 ▲3、四氯化碳吸附率，%Min 70 ▲4、碘值，mg/g Min ≥800 ▲5、比表面积，m ² /g Min ≥800	5.5	吨
3.1	变频吸附风机（FRP）	▲1、风量：≥50000m ³ /hr 2、静压 3500pa 3、电机：功率 90kw 变频电机 4、含隔音箱	1	台
五、设备连接管道				
5.1	风管	1、规格：φ1200mm 2、材质：玻璃钢、设计风速：12m/s	1	式

2、废水处理设备

序号	设备名称	规格型号/技术参数	数量	单位
一、主要设备				
1.1	粗格栅	1、型号：回转式机械格栅 2、规格：栅隙 20mm；材质：SUS304	1	套
1.2	细格栅	1、型号：转鼓式机械格栅 ▲2、规格：栅隙 3mm；材质：SUS304	1	套
二、隔油沉淀池				
2.2	调节堰板	1、规格：B=220mm；材质：SUS304	1	套
三、集水池				
3.1	废水提升泵	1、型号：潜污泵， 2、规格参数：Q=35m ³ /h，H=10m，P=2.2kw；材质：铸铁	2	台
四、调节池				
4.4	电磁流量计	1、型号：0~50m ³ /h，4~20mA 信号输出 2、过流部分材质为 SUS304；口径为 DN80	1	套
五、组合气浮池				
5.1	组合气浮池	▲1、处理能力≥40m ³ /h， 2、规格：三个反应池带搅拌机；材质：碳钢防腐	1	台
5.2	在线 pH 计	1、型号：电极法，0~14，就地+远传	1	套
5.3	液碱储罐	1、规格：储罐 1m ³ ，磁翻板液位计一套；储罐材质：PE	1	套
5.4	液碱投加泵	1、规格：计量泵 0~170L/h@0.5MPa；材质：PVC	2	台
5.6	PAC 储罐	1、规格：储罐 1m ³ ，磁翻板液位计一套；储罐材质：PE	1	套
5.7	PAC 投加泵	1、规格：计量泵 0~170L/h@0.5MPa；材质：PVC	2	台
5.9	PAM 储罐	1、规格：储罐 1m ³ ，磁翻板液位计一套；储罐材质：PE	1	套
5.10	PAM 投加泵	1、规格：计量泵 0~170L/h@0.5MPa；材质：PVC	2	台
六、厌氧进水池				
6.1	厌氧进水泵	1、型号：卧式离心泵 2、规格参数：Q=35m ³ /h，H=20m，N=3.7kW；材质：铸铁	2	台
6.2	引水罐	1、规格：Φ0.6m*H1.2m；材质：碳钢防腐	1	套
6.3	厌氧进水流速计	1、量程：0~50m ³ /h，4~20mA 信号输出 2、过流部分材质：SUS304；口径为 DN80	1	台
6.6	蒸汽加热系统	1、规格：DN32，手动+自控，温度范围：32~39℃；材质：SUS304	1	套
七、ABR 厌氧反应器				
7.2	筒体上部	1、材质：Q235B 2、规格：ABR 反应器为 1 座，Ø5m*H6m，底板板厚为 10mm，筒体下部 6m 板材厚度为 10mm 厚，筒体上部 6m 板材厚度为 8mm 厚	1	座
八、中沉池				
8.2	厌氧回流泵	1、型号：卧式离心泵 2、规格：Q=35m ³ /h，H=20m，N=3.7kW；材质：铸铁	2	台
8.3	厌氧回流流量计	1、量程：1~50m ³ /h，4~20mA 信号输出 2、过流部分材质 SUS304；口径为 DN80	1	台

8.4	出水堰板	1、规格：调节堰板，B=220mm，1.5mm 2、材质：SUS304	1	套
九、缺氧池				
9.3	碳源储罐	1、规格：储罐 1m ³ ，磁翻板液位计一套；储罐材质：PE	1	套
9.4	碳源投加泵	1、规格计量泵 0~170L/h@0.5MPa；材质：PVC	2	台
9.5	碳源搅拌机	1、规格：1.5KW；材质：碳钢防腐	1	台
十、一级接触氧化池				
10.6	好氧回流泵 1	1、型号：卧式离心泵 2、规格：Q=35m ³ /h，H=10m，N=2.2kW；材质：铸铁	2	台
10.7	好氧回流 1 流量计	1、量程：0~50m ³ /h，4~20mA 信号输出 2、过流部分材质 SUS304；口径为 DN80	1	台
十一、二级接触氧化池				
11.1	微孔曝气盘	1、规格：Φ215mm，ABS	288	套
11.2	组合填料	材质：PE+维纶丝 规格：Φ150mm	216	m ³
十二、MBR 池				
12.1	MBR 膜	▲1、产水能力≥43m ³ /h， 2、浸没式 MBR 帘式膜，膜通量≥14.36L/(m ² .h)，膜面积≥2720 m ² ；PVDF 膜丝+SUS316L 框架	1	套
12.3	MBR 产水流量计	1、量程：1~50m ³ /h，4~20mA 信号输出 2、过流部分材质:SUS304；口径为 DN100	1	台
12.5	好氧回流泵 2	1、型号：卧式离心泵 2、规格：Q=35m ³ /h，H=10m，N=2.2kW；材质：铸铁	2	台
12.6	好氧回流 2 流量计	1、量程：1~50m ³ /h，4~20mA 信号输出 2、材质：过流部分 SUS304；口径:DN80	1	台
12.9	行车	总高度 5.5m，跨度 6m，行程 9.0m，加万向调节，起重重量：2 吨	1	套
12.10	碱储罐	1、规格：储罐 1m ³ ，磁翻板液位计一套；储罐材质：PE	1	套
12.11	碱投加泵	1、规格：计量泵 0~700L/h@0.3MPa；材质：PVC	2	台
12.12	酸储罐	1、规格：储罐 1m ³ ，磁翻板液位计一套；储罐材质：PE	1	套
12.13	酸投加泵	1、规格：计量泵 0~700L/h@0.3MPa；材质：PVC	2	台
十三、清水池				
13.1	MBR 反洗泵	1、类型：卧式离心泵 2、规格：流量=68m ³ /h，扬程=15m，N=3.7kW；材质：铸铁	2	台
13.3	反洗泵流量计	1、量程：1~80m ³ /h，4~20mA 信号输出；过流部分材质 SUS304；口径：DN125	1	台
十四、消毒池				
14.1	排放泵	1、类型：卧式离心泵 2、规格：流量=35m ³ /h，扬程=20m，N=3.7kW；材质：铸铁	2	台
14.3	排放泵流量计	1、量程：1~50m ³ /h，4~20mA 信号输出；过流部分材质 SUS304；口径：DN80	1	台
14.5	次氯酸钠储罐	1、规格：储罐 1m ³ ，磁翻板液位计一套；储罐材质：PE	1	套

14.6	次氯酸 投加泵	1、规格：计量泵 0~170L/h@0.5MPa；材质：PVC	2	台
十五、污泥浓缩池				
15.1	污泥泵	1、类型：卧式离心泵 2、规格：Q=35m ³ /h, H=20m, N=3.7kW；材质：铸铁	2	台
15.9	源泥泵	1、类型：卧式离心泵；规格：Q=22m ³ /h；H=12m；N=1.5kw	1	台
15.10	药桶	1、规格：V=1m ³ ；材质：PE	1	台
15.11	调理剂加 药泵	1、类型：计量泵；规格：Q=70L/h；H=15m	1	台
15.12	压滤机进 泥泵	1、类型：螺杆泵；规格：Q=25m ³ /h；H=70m；N=18.5kw.	1	台
15.13	挤压泵	1、类型：立式离心泵；规格：Q=5m ³ /h；H=155m；N=4kw.	1	台
15.14	滤布清洗 泵	1、类型：卧式离心泵；规格：Q=40m ³ /h；H=50m；N=11kw.	1	台
15.15	真空泵	1、类型：水环真空泵；规格：Q=2.75m ³ /min； P=-93.3kpa；N=4kw.	1	台
15.16	清水箱集 成	1、规格：V=2m ³ ；材质：PE	1	台
十六、出水在线监测系统				
16.1	在线监测 房	1、规格：5m*3m*2.5m；彩钢结构；带空调（1.5匹） 及照明	1	套
十七、辅助系统				
17.3	火炬	1、型号：内燃式；处理量：50m ³ /h；材质：SUS304， 燃烧室陶瓷模块内衬	1	式
17.4	沼气净化 系统	1、干法脱硫；处理量≥50m ³ /h；材质：SUS304	1	式
17.5	安装辅材	1、规格：型钢辅材，国标	1	式
17.6	五金耗材	1、质量标准：国标	1	式
17.7	管道保温	1、保温材料岩棉 30mm 厚； 2、铝皮厚度 0.3mm 厚	1	式

石棉县晟丰农业发展有限公司

2023年7月7日