

广西田林百矿铝业有限公司

污水处理站污水处理系统设备项修物资
采购

技
术
条
件

广西田林百矿铝业有限公司

日期： 年 月 日

一、总则

1.1 本技术条件仅适用于广西田林百矿铝业有限公司污水处理站污水处理系统设备项修项目，包括所需的配件、包装、运输、验收、保修、服务等方面的要求。

1.2 本技术条件提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准、规程和规范的条文，供方保证提供符合本技术条件和有关中国国家标准(GB 系列)和有关行业最新标准要求的优质设计及产品；同时满足中国国家有关安全、环保等强制性法规、标准的要求。

1.3 本技术条件所使用的标准如与供方所执行的标准水平不一致时，按较高标准执行。如果本技术条件与现行使用的有关国家标准以及部颁标准有明显抵触的条文，供方应及时书面通知需方进行解决。

1.4 供方保证所提供的设备、产品必须完全符合本技术条件，并保证供货的完整性和满足安装、使用安全、可靠的要求。在现场安装、调试、试生产或生产过程中，如因设计缺陷、产品质量等供方原因造成发生质量或安全事故，供方全部承担由此造成的损失和后果，需方不承担任何责任。

1.5 供方有责任对本招标技术条件中的技术条款提出补充。若在安装运行中发现缺项或不能满足规定的技术条款工作需要时，由供方负责补齐且不得增加费用。

1.6 如果供方没有以书面方式对本技术条件的条文提出异议，需方将认为供方提供的产品完全符合本技术条件的要求。

二、环境条件

2.1 交通地理条件：

本项目位于广西百色田林县旧州镇桂黔（田林）铝产业园项目铝水工程，旧州镇在田林县城西北部，北界贵州省，西邻隆林县，距县城 68 公里。座落南盘江南岸，有八架、石头林两座水库，板坚水电站 1 座。年平均气温 18.6℃，年降水量 1277.9 毫米，无霜期 335 天。

2.2 自然条件：

极限最高气温	42.2℃
极限最低气温	-7.3℃
年平均气温	16～21℃
最热月平均气温	22.3～27.6℃（7 月）
最冷月平均气温	7.3～12.7℃（1 月）
年平均相对湿度	80.5%

年平均降水量 1277.9mm

日最大降水量 264mm

海拔 457m

气压 980.1hPa

地震烈度: VI 度

2.3 车间环境条件:

车间工作制度: 365 天/年, 每天 3 班, 每班 8 小时, 设备持续运行

2.3.1 供电、气、水条件

2.3.2 供电条件:

高压 AC 10kV, 50Hz

低压 AC 380V, 三相, 50Hz

AC 220V, 单相, 50Hz

2.3.3 供气条件: 压缩空气 0.4~0.6MPa

2.3.4 供水条件: 工业用水 0.2~0.3MPa, 温度: $\leq 40^{\circ}\text{C}$

二、主要供货范围

污水处理站污水处理系统设备项修材料详细表 (详细规格型号参数由供方提供)

序号	物料编号	名称	规格型号/材质	数量	技术参数
1	400018606	耦合式自动搅拌潜水泵	50JYWQ5-10-0.75	2 台	电压 380V, 功率 0.75KW, 扬程 10 米, 流量 30m ³ /h
2	400018607	耦合式自动搅拌潜水泵	50JYWQ30-30-7.5	2 台	电压 380V, 功率 7.5KW, 扬程 30 米, 流量 30m ³ /h
3	400020175	潜水污水泵	WQ100-15-7.5	2 台	电压 380V, 功率 7.5KW, 扬程 15 米
4	400018821	潜水污水泵	65WQ20-18-2.2	4 台	电压 380V, 功率 2.2KW, 扬程 18 米
5	400004898	潜水污水泵	65WQ25-30-5.5	2 台	电压 380V, 功率 5.5KW, 扬程 30 米
6	400018738	增强聚丙烯耐腐泵	32FP(Z)-11D	2 台	口径 32*25mm, 电压 220V, 电机功率 0.75KW 50HZ, 流量 3.6m ³ /h, 扬程 11M, 转速 2900r/min
7	400020158	计量泵	K010	1 台	电压 380V, 功率 60W, 流量 25L/H, 压力 10KG
8	400020159	牛筋塑料圆桶	900L	1 个	口直径 133cm, 底部直径 110cm, 高度 74cm. 材质为 PE

9	400018681	自吸泵	ZW50-20-5.5	2 台	电压 380V, 功率 5.5KW, 扬程 20 米, 改耦合式自动搅拌潜水泵
10	400020160	自吸泵	ZW30-45-18.5	2 台	电压 380V, 功率 18.5KW, 扬程 45 米, 立式
11	400020161	自吸泵	ZW30-50-18.5	2 台	电压 380V, 功率 18.5KW, 扬程 50, 立式
12	400020162	自吸泵	ZW120-40-30	1 台	电压 380V, 功率 30KW, 扬程 40, 立式
13	400014111	电动蝶阀	D971XN-10Q/DN40	4 个	电压 AC220V, 功率 55W, 驱动力矩 160N.M
14	400014112	电动蝶阀	D971XP-10P/DN80	8 个	电压 AC220V, 功率 55W, 驱动力矩 160N.M
15	400014113	电动蝶阀	D971XN-10Q/DN150	10 个	电压 AC220V, 功率 55W, 驱动力矩 160N.M
16	400020149	电动蝶阀	D971XN-10Q/DN50	4 个	电压 AC220V, 功率 55W, 驱动力矩 160N.M
17	400020150	电动蝶阀	D971XN-10Q/DN100	10 个	电压 AC220V, 功率 55W, 驱动力矩 160N.M
18	400012239	手动蝶阀	D71X-16Q	15 个	DN100, 压力 1.6MPa
19	400020140	可调式减压阀	200X-16C	1 个	DN80, 压力 1.6MPa
20	400019750	石英砂滤料	粒径: 0.5-1.2mm	6 吨	天然海砂
21	400011269	石英砂滤料	粒径: 1.0-2.0mm	1.5 吨	天然海砂
22	400020163	无烟煤滤料	粒径: 1.8-2.5mm	3.4 吨	优质无烟煤
23	400020164	活性炭滤料	粒径: 0.45-2.5mm	4.6 吨	果壳活性炭

24	400020168	高效三相异步电动机	YS7144	1 台	功率 0.75KW, 电压 380V, 转速 1380r/min
25	400020398	三角皮带	b1880	12 条	曝气风机备件
合计					

四、包装、装卸、运输方式及费用

供方应按照国家 and 行业标准规定的方式对本招标项下产品包装、装卸、运输并承担包装、装卸、运输费用和保险费用。交付前的一切风险和费用由供方承担。

五、执行标准与规范

设备设计、制造、施工及验收应遵循国家现行的最新相应标准、规范，并满足国家有关标准、法律、法规。

六、质量保证：

6.1 本项目备件物资保质期为 1 年，从到货验收合格之日算起。质保期内备件出现问题、损坏或性能无法满足生产使用要求的，由供方负责免费维修或更换，维修或更换所产生的全部费用由供方负责。

6.2 质保期内，某个备件被证明确实需要维修或更换，则被维修或更换的部件从维修或更换完成之日起顺延。

6.3 质保期内，供方要确保备件性能指标符合技术协议有关要求。除因需方的非正常操作和维护外，备件的所有损坏由供方负责免费更换处理。在工作中，需方应提供工作方便。

七、交付地点：

7.1 交货期：合同签订生效后30天内交货。

7.2 交货地址：广西田林百矿铝业有限公司厂区内。

八、其它

以上条款，双方应严格执行，未尽事宜，双方本着友好协商原则随时协调解决，作为协议的补充条款。

申请人：李昭荣

审核：邵正贵

主管领导：



