

四、分项价格表

1、分项报价表说明

备注：（1）本表应对应“开标一览表”。供应商如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由供应商自己承担。

2、分项报价表

根据项目属性，按货物、服务、工程分别列表。

项目编号：JKCG-F202604070034

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	品牌	单价	总价	备注
（一）智能化终端站点更新								
1	智能化终端	应用于 CASS 池，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	4	湘丰	16000	64000	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	25000	25000	
2	智能化终端	应用于二沉池，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	3	湘丰	11000	33000	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	16000	16000	
3	智能化终端	应用于格栅，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	13	湘丰	11000	143000	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	16000	16000	
4	智能化终端	应用于水泵，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	12	湘丰	12000	144000	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	16000	16000	
5	智能化终端	应用于氧化沟或生物池，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	12	湘丰	17800	213600	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	21000	21000	
6	智能化终端	应用于预处理，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	1	湘丰	14500	14500	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	9000	9000	
7	智能化终端	应用于闸（阀）门，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	26	湘丰	8500	221000	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	12000	12000	
8	智能化终端	应用于精准流量控制，详见采购需求 包含供货及现场安装	套	5	湘丰	25600	128000	
		软件定制开发，详见采购需求	套	1	湘丰	35000	35000	

9	智能化终端	应用于精准曝气控制, 详见采购需求 包含供货及现场安装	套	6	湘丰	32500	195000	
		软件定制开发, 详见采购需求	套	1	湘丰	45000	45000	
10	智能化终端	应用于精准加药控制, 详见采购需求 包含供货及现场安装	套	10	湘丰	25500	255000	
		软件定制开发, 详见采购需求	套	1	湘丰	41500	41500	
11	智能化终端	应用于通讯采集, 详见采购需求 包含供货、现场安装及软件开发调试	套	34	湘丰	10500	357000	
12	智能化终端	应用于能耗监控, 详见采购需求	套	16	湘丰	8500	136000	
		软件定制开发, 详见采购需求	套	1	湘丰	20500	20500	
(二) 终端智能化更新配套								
1	配电箱	定制, 详见采购需求	台	23	湘丰	8000	184000	
2	UPS	6KVA, 后备 1 小时	台	10	山特	9500	95000	
3	阀(闸)控制器	定制, 详见采购需求	台	160	湘丰	500	80000	
4	工业物联网关	详见采购需求	台	20	西门子	3400	68000	
5	模拟量光端机	1 入 1 出, 光电信号转换	对	20	欧柏时代	390	7800	
6	信号隔离器	1 入 2 出	只	10	美控	270	2700	
7	光纤收发器	单模, 工业级	台	80	天辰	160	12800	
8	触控大屏	75 寸, 更多详细采购需求	套	1	联想	12000	12000	
9	巡检机器人	四轮足机器人, 更多内容详见采购需求	台	1	云深处	445000	445000	
10	化验室危化品储存仓设备	详见采购需求	套	1	湘丰	30000	30000	
11	光纤	国标单模 4 芯	米	6000	烽火	4	24000	
12	电源线	RVV 3*1.5mm ²	米	3000	湘江	9	27000	
13	电源线	RVV 3*2.5mm ²	米	2000	湘江	12	24000	
15	控制线	KVVP 10*1.5mm ²	米	10000	湘江	19.7	197000	
16	信号线	RVSP 2*1.5mm ²	米	3000	湘江	8.6	25800	
17	信号线	rvvp 3*1.5mm ²	米	2500	湘江	9.52	23800	
18	管材	SC25、SC32, 含配件	米	4000	天一	16.5	66000	
19	管材	PVC φ 25、PVC φ 32, 含配件	米	2000	联塑	8	16000	
20	电磁流量计	DN15, 更多内容详见采购需求	台	1	贝菲	12000	12000	
21	水质自动采样仪	详见采购需求	套	3	恒达	20000	60000	
22	数采仪	详见采购需求	套	2	聚光	11000	22000	
23	COD 在线分析仪	详见采购需求	套	1	聚光	44500	44500	
24	氨氮在线分析仪	详见采购需求	套	1	聚光	44500	44500	

25	总氮在线分析仪	详见采购需求	套	1	聚光	48500	48500	
26	总磷在线分析仪	详见采购需求	套	1	聚光	49500	49500	
(三) 综合智慧管理平台								
(1) 平台基础建设								
1	Web 组态控制系统	包含： 1、任务栏导航体系 2、工艺画面设计 3、可视化页面搭建 4、画面接口管理 5、标准控件对象库设计 6、工艺预警与报警层级体系 7、以及其他满足整体功能需求的中间件（模块） 8、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	285000	285000	
2	生产可视化数字系统	实现公司运营“一张图”的功能，包含： 1、生产驾驶舱 2、3D 数字孪生底座与建模引擎开发 3、数字孪生数据中台 4、3D 高精度建模组件开发 5、模型加载优化与轻量化处理 6、光影效果渲染 7、交互逻辑设备联动开发 8、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	290000	290000	
3	虚实联动视频	详见采购需求	套	1	湘丰	287000	287000	
4	现有软件平台及 APP 融合建设	整合公司已有平台与 APP 融合建设，包含： 1、统一平台架构建设 2、统一用户与权限体系 3、业务系统融合 4、统一数据建设 5、系统集成建设 6、建设统一移动应用 7、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	52000	52000	
5	功能模块建设	部门管理功能模块，包含： 1、中控室任务管理模块 2、安全检查管理模块 3、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	58000	58000	
6	移动端应用开发	基于 Web 的组态控制系统移动端，更多内容详见采购需求。	套	1	湘丰	28000	28000	

7		新模块功能开发： 1、中控室任务管理模块移动端 2、安全检查管理模块移动端 3、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	28000	28000	
9	工业互联协议库开发	包含： 1、PLC 驱动协议开发 2、标准工业接口开发 3、非标协议支持与二次开发接口 4、高并发采集引擎开发 5、协议加密算法开发 6、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	28000	28000	
10	大数据存储与治理	包含： 1、高频数据采集与存储 2、数据清洗与异常处理 3、数据时间轴对齐 4、主数据规范化处理 5、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	50000	50000	
11	开放接口体系	包含： 1、标准 RESTful API 接口 2、预留接口支持（传感器、无人机、巡检机器狗等） 3、统一身份认证体系 4、SDK 支持 5、多角色、多级权限控制体系 6、跨平台调用 API 扩展协议 7、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	28000	28000	
12	信息安全建设	包含： 1、部署工业级防火墙 2、工业安全审计系统 3、数据传输与远程访问安全系统 4、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	28000	28000	
13	服务器资源	生产计算云服务器： 通过整合现有云服务器资源，构建统一资源池。整体服务期限 3 年。 更多内容详见采购需求。	套	1	湘丰	10000	10000	
14	综合配置	高速物联网通信服务器： 负责时序数据库（TDengine）与业务逻辑后台的运行，整体服务期限 3 年。更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	26000	26000	
15	智能终端站点接入	详细采购需求	套	1	湘丰	115000	115000	
(2) AI 策略及算法模型								

16	边缘服务 PLC 程序逻辑	包含： 1、输入输出及控制逻辑 2、离线仿真与在线调试 3、联锁保护逻辑及紧急停机逻辑 4、异常状态报警与联动处理 5、水泵、曝气、加药等工艺环节的 逻辑控制 6、逻辑阀门、液位、流量等信号的 闭环控制 7、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	17000	17000	
17	模型及部署	基础 AI 策略模型，包含： 1、污水处理知识体系训练 2、模型行业能力 3、模型训练微调 4、各厂工艺流程理解训练 5、模型决策评价体系 6、国产主流基础大模型部署服务 7、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	130000	130000	
18		工艺 AI 策略模型（与精准控制器配 套使用），包含： 1、精准曝气模型 2、精准加药模型 3、精准流量控制模型 4、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	125000	125000	
19	AI 语音智 能识别	包含： 1、语音识别（ASR）训练 2、语义理解（NLU）训练 3、专业术语理解微调 4、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	30000	30000	
20	AI 风控管 理防护体系	包含： 1、AI 指令的物理边界设定 2、工艺专家规则库写入训练 3、更多内容详见采购需求	套	1	湘丰	20000	20000	
合计（含 13%增值税）：人民币： 伍佰肆拾壹万捌仟元整							5418000	

供应商名称（盖单位章）：长沙湘丰智能装备股份有限公司

日期：2026 年 4 月 27 日