

江西赣能股份有限公司丰城发电厂公开询比采购文件

序号	项目名称	主要采购内容
1	2026 年生产现场职业危害因素检测	详见挂网招标附件

投标须知（请认真阅读，以免投标不规范导致投标无效）：

1、采购方式为询价采购，参与投标的供应商请根据此次挂网所附的招标规范/技术说明等招标文件做出响应。
按照技术说明

第 2.1 条：投标方具有国家卫健委部门颁发的职业卫生技术服务机构资质证书；

第 2.2 条：投标方近三年每年都至少有一个火力发电厂的职业病危害因素检测业绩证明
提供相关资料及证明文件，证明文件缺失、错误或者不规范的，视为投标无效。

2、报价要求：控制价：2.26 万元。对项目分项报价，注明是否含税以及税率（需开具国家相关法规规定的增值税专票）。报价相关资料需盖骑缝章或者每一页需加盖公章/报价章，否则视为投标无效，不允许澄清。

3、评标标准：完全响应并满足招标文件要求的参与投标的供应商中，不含税总价最低者中标（如最低价有两家及以上单位，择业绩优者为中标单位，具体由招标方评价）。

4、工期：具体时间以招标方通知为准。

5、合同主要条款约定：

（1）以项目实际开工之日（有开工报告的以开工报告时间为准）起计算。项目必须按合同工期完成，若延误工期，甲方有权进行考核，其中：项目合同金额在 50 万元以上的，因乙方原因推迟工期，每延误一天考核乙方本项目结算金额的 1%；项目合同金额在 50 万元以下的，因乙方原因推迟工期，每延误一天考核乙方本项目结算金额 1000 元。以此类推，最高不超过合同结算金额总价的 10%。

（2）结算方式：项目验收合格后，乙方在三周内向甲方报送完整结算资料。若因乙方原因未及时办理，每延迟一周考核乙方工程结算金额 1%，以此类推，最高不超过合同结算金额总价 5%（2 万元封顶）。

（3）付款方式：在结算程序合格办理完毕一个月后，甲方付足乙方结算总价的 100%。

（4）对于需要入厂施工的项目，中标供应商必须为所有人员购买“工伤险”、“团体意外伤害保险”、“雇主责任保险”中的一种或多种保险，要求每个人保险总额不低于 120 万元，否则不得进场工作（不能以个人名义购买）。涉及特种作业施工项目人员，必须按国家法律法规持证上岗。

在甲方向中标单位发送电子版水印合同后，中标单位须在 10 日内完成纸质版签字盖章并寄回，如无特殊原因，甲方有权认定为弃标行为，扣除本项目投标保证金且不得参加本项目投标。

6、参与投标的供应商需认真悉知我厂考核细则，见挂网附件，投标则视为响应我厂考核细则，并受其约束和管理。

7、其他要求见挂网公告。

备注：请参与投标的供应商认真对待。提交的投标资料必须按照招标文件要求提供，对于胡乱提供明显与本次招标无关资料的，甚至提供错误、虚假资料的供应商，将被没收投标保证金，并做拉黑三个月处理。

计划经营部

2026 年 3 月 3 日



江西赣能股份有限公司丰城发电厂

2026 年生产现场职业危害因素检测项目技术说明书

一、项目目的

根据国家卫健委 5 号令《工作场所职业卫生管理规定》“第二十条：职业病危害严重的用人单位，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每年至少进行一次职业病危害因素检测”，拟组织开展我厂 2026 年生产现场职业危害因素检测。

二、资质要求

- 1、具有国家卫健委部门颁发的职业卫生技术服务机构资质证书。
- 2、近三年每年都至少有一个火力发电厂的职业病危害因素检测业绩证明。提供的业绩合同扫描件必须包含服务内容或范围、合同签订时间、甲乙双方签字盖章页，未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。

三、工期管理

合同签订后 15 个工作日内组织工作人员前往我厂完成职业病危害因素检测，并于 2026 年 4 月 15 日前出具正式检测报告。未按时出具报告的按照合同款的 5%进行考核。

在我厂现场检测期间须严格遵守我厂相关制度，若存在违章行为将按照制度进行考核。

四、检测范围

1、为我厂（四台机组，总装机容量 3400MW）开展 2026 年生产现场职业危害因素检测。

2、涉及的职业危害因素：噪声、高温、工频电场、煤尘、矽尘、石灰石粉尘、石膏粉尘、氨、盐酸、硫酸、二氧化硫、氢氧化钠、氮氧化物

3、检测内容及监测点

工种接触噪声检测点

场所	采样位置/采样对象	检测结果 (dB(A))
#5、6 机组区域	集控巡检员 (个体)	
	化硫巡检员 (个体)	
	燃运巡检员 (个体)	
#7、8 机组区域	集控巡检员 (个体)	
	化硫巡检员 (个体)	
	燃运巡检员 (个体)	
/	设备巡检员 (个体)	
	燃运检修员 (个体)	
	采制样班员 (个体)	

噪声检测点

场所	采样地点/对象	检测项目	检测结果 (dB(A))
#5、6 机组区域	斗轮机驾驶室	噪声	
	#4 皮带尾	噪声	
	#4 皮带头	噪声	
	#4 皮带值班室	噪声	
	碎煤机	噪声	
	滚轴筛	噪声	
	#5 皮带尾	噪声	
	#5 皮带头	噪声	
	#5 皮带值班室	噪声	
#6 皮带尾	噪声		

	煤采样间	噪声	
	#5 炉电除尘	噪声	
	#5 炉捞渣机	噪声	
	#5 炉 D 磨煤机	噪声	
	#5 炉 E 磨煤机	噪声	
	#5 炉 D 给煤机	噪声	
	#5 炉 E 给煤机	噪声	
	#6 炉电除尘	噪声	
	#6 炉捞渣机	噪声	
	#6 炉 B 磨煤机	噪声	
	#6 炉 C 磨煤机	噪声	
	#6 炉 B 给煤机	噪声	
	#6 炉 C 给煤机	噪声	
	#5 炉空预器	噪声	
	#6 炉空预器	噪声	
	#5 炉汽轮机	噪声	
	#6 炉汽轮机	噪声	
	#5 炉除氧层	噪声	
	#6 炉除氧层	噪声	
	#5 炉稀释风机	噪声	
	#6 炉稀释风机	噪声	
	#5 炉省煤器	噪声	
	#6 炉省煤器	噪声	
	#5 炉凝结水泵	噪声	
	#6 炉凝结水泵	噪声	
	#5 炉送风机	噪声	
	#5 炉引风机	噪声	
	#5 炉一次风机	噪声	
	#5 炉密封风机	噪声	
	#6 炉送风机	噪声	
	#6 炉引风机	噪声	
	#6 炉一次风机	噪声	
	#6 炉密封风机	噪声	
	仪用空压机	噪声	
	除灰空压机	噪声	
	#5 发电机	噪声	
	#6 发电机	噪声	
	石灰石卸料间	噪声	
	石膏间	噪声	
	球磨机	噪声	
	氧化风机	噪声	

	浆液循环泵	噪声	
	炉内加药间	噪声	
	精处理罐区	噪声	
	尿素加药车间	噪声	
	水处理罐区	噪声	
	脱硫吸收塔	噪声	
	循环水泵房	噪声	
#7、8 机组区域	0A#皮带头	噪声	
	0A#皮带尾	噪声	
	01A 皮带头	噪声	
	01A 皮带尾	噪声	
	3A 皮带头	噪声	
	3A 皮带尾	噪声	
	4A 皮带头	噪声	
	4A 皮带尾	噪声	
	6A 皮带头	噪声	
	6A 皮带尾	噪声	
	碎煤机室	噪声	
	滚轴筛	噪声	
	入炉煤采样间	噪声	
	翻车机区域	噪声	
	卸煤沟	噪声	
	#7 炉电除尘	噪声	
	#7 炉捞渣机	噪声	
	#7 炉磨煤机 E	噪声	
	#7 炉磨煤机 F	噪声	
	#7 炉给煤机 E	噪声	
	#7 炉给煤机 F	噪声	
	#7 炉空预器	噪声	
	#8 炉电除尘	噪声	
	#8 炉捞渣机	噪声	
	#8 炉磨煤机 A	噪声	
	#8 炉磨煤机 B	噪声	
	#8 炉给煤机 A	噪声	
	#8 炉给煤机 B	噪声	
	#8 炉空预器	噪声	
	#7 炉汽轮机	噪声	
	#8 炉汽轮机	噪声	
	#7 炉除氧层	噪声	
	#8 炉除氧层	噪声	
#7 发电机	噪声		

	#8 发电机	噪声	
	#7 炉凝结水泵	噪声	
	#8 炉凝结水泵	噪声	
	#7 炉送风机	噪声	
	#7 炉引风机	噪声	
	#7 炉一次风机	噪声	
	#8 炉送风机	噪声	
	#8 炉引风机	噪声	
	#8 炉一次风机	噪声	
	#7 炉稀释风机	噪声	
	#8 炉稀释风机	噪声	
	#7 炉密封风机	噪声	
	#8 炉密封风机	噪声	
	仪用空压机	噪声	
	厂用空压机	噪声	
	湿式球磨机	噪声	
	循环浆液泵	噪声	
	氧化风机	噪声	
	水泵间	噪声	
	罗茨风机	噪声	
	石灰石库	噪声	
	脱硫吸收塔	噪声	
	石膏间	噪声	
	炉内加药间	噪声	
	水处理罐区	噪声	
	循环水泵房	噪声	
	#7 冷却塔 1 位	噪声	
	#7 冷却塔 2 位	噪声	
	#8 冷却塔 1 位	噪声	
	#8 冷却塔 2 位	噪声	

工频电场检测点

场所	检测地点/检测对象	电场强度 (kV/m)
#5、6 机组区域	#5 发电机	
	#6 发电机	
	#5 主变区域	
	#5 母线下方	
	启备变区域	
	#6 主变区域	
	#6 母线下方	
	母线开关 5013B 相	

场所	检测地点/检测对象	电场强度 (kV/m)
	I 母线 PT	
	II 母线接地刀闸	
#7、8 机组区域	#7 发电机	
	#8 发电机	
	#7 主变区域	
	#7 母线下方	
	#8 主变区域	
	#8#母线下方	
	高厂变区域	
	启备变区域	
	丰进 II 母线开关 B 相	

高温检测点

场所	测量点	检测结果 (°C)
#5、6 机组区域	#5 炉平台锅炉南侧	
	#5 炉平台锅炉北侧	
	#6 炉平台锅炉南侧	
	#6 炉平台锅炉北侧	
	#5 炉汽轮机	
	#6 炉汽轮机	
#7、8 机组区域	#7 炉平台锅炉南侧	
	#7 炉平台锅炉北侧	
	#8 炉平台锅炉南侧	
	#8 炉平台锅炉北侧	
	#7 炉汽轮机	
	#8 炉汽轮机	

工种接触氮氧化物检测点

工种/岗位	采样地点/对象	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
#5、6 机组化硫巡检员	SCR 反应器	氮氧化物	
	脱硫吸收塔		
#7、8 机组化硫巡检员	SCR 反应器	氮氧化物	
	脱硫吸收塔		

工种接触二氧化硫检测点

工种/岗位	采样地点/对象	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
#5、6 机组化硫巡检员	SCR 反应器	二氧化硫	
	脱硫吸收塔		

#7、8 机组化硫巡检员	SCR 反应器	二氧化硫	
	脱硫吸收塔		

工种接触氨检测结果

工种/岗位	采样地点/采样对象	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
#5、6 机组化硫巡检员	炉内加药间	氨	
	尿素水解车间	氨	
	SCR 反应器	氨	
#7、8 机组化硫巡检员	炉内加药间	氨	
	SCR 反应器	氨	

工种接触盐酸检测点

工种/岗位	采样地点/采样对象	检测结果 (mg/m ³)
#5、6 机组化硫巡检员	精处理罐区	
	阴床计量箱	
	水处理罐区	
#7、8 机组化硫巡检员	精处理罐区	
	阴床计量箱	
	水处理罐区	
设备巡检员	工业废水酸碱罐区	

工种接触氢氧化钠检测点

工种/岗位	采样点/ 采样对象	检测结果 (mg/m ³)
#5、6 机组化硫巡检员	精处理罐区	
	阴床计量箱	
	水处理罐区	
#7、8 机组化硫巡检员	精处理罐区	
	阴床计量箱	
	水处理罐区	
设备巡检员	工业废水酸碱罐区	

工种接触硫酸检测点

工种/岗位	采样地点/对象	检测项目	检测结果 (mg/m ³)
设备巡检员	循环水泵旁流过滤区硫酸加药位	硫酸	

工种接触一氧化碳检测点

工种/岗位	采样地点/对象	检测项目	检测结果 (mg/m ³)

#5、6 机组集控巡检员	#5 炉平台锅炉南侧	一氧化碳	
	#5 炉平台锅炉北侧	一氧化碳	
	#6 炉平台锅炉南侧	一氧化碳	
	#6 炉平台锅炉北侧	一氧化碳	
#7、8 机组集控巡检员	#7 炉平台锅炉南侧	一氧化碳	
	#7 炉平台锅炉北侧	一氧化碳	
	#8 炉平台锅炉南侧	一氧化碳	
	#8 炉平台锅炉北侧	一氧化碳	

工种接触粉尘检测点

场所	采样位置/采样对象	检测结果 (dB(A))
#5、6 机组区域	集控巡检员 (个体)	
	化硫巡检员 (个体)	
	燃运巡检员 (个体)	
#7、8 机组区域	集控巡检员 (个体)	
	化硫巡检员 (个体)	
	燃运巡检员 (个体)	
/	设备巡检员 (个体)	
	燃运检修员 (个体)	
	采制样班员 (个体)	

粉尘检测点

区域	采样地点/采样对象	检测项目	检测结果(mg/m ³)
#5、6 机组区域	翻车机控制室	煤尘	
	铲车司机驾驶室操作位	煤尘	
	推煤机司机驾驶室操作位	煤尘	
	斗轮机司机驾驶室操作位	煤尘	
	#4 皮带尾	煤尘	
	#4 皮带头	煤尘	
	#5 皮带尾	煤尘	
	#5 皮带头	煤尘	
	#6 皮带尾	煤尘	
	皮带清理工	煤尘	
	碎煤机	煤尘	
	煤场	煤尘	
	滚轴筛	煤尘	

区域	采样地点/采样对象	检测项目	检测结果(mg/m ³)
	煤采样间	煤尘	
	煤仓间	煤尘	
	#5 炉 A 磨煤机	煤尘	
	#5 炉 C 磨煤机	煤尘	
	#5 炉 A 给煤机	煤尘	
	#5 炉 C 给煤机	煤尘	
	#6 炉 B 磨煤机	煤尘	
	#6 炉 D 磨煤机	煤尘	
	#6 炉 B 给煤机	煤尘	
	#6 炉 D 给煤机	煤尘	
	细灰库	矽尘	
	#5 炉电除尘		
	#5 炉渣仓		
	#5 炉空预器		
	#5 炉炉膛吹灰器		
	#5 炉省煤器		
	#6 炉电除尘		
	#6 炉渣仓		
	#6 炉空预器		
	#6 炉省煤器		
	#6 炉炉膛吹灰器		
	石灰石卸料间	石灰石粉尘	
	石膏间	石膏粉尘	
#7、8 机组区域	#7、8 机组翻车机控制室	煤尘	
	#7、8 机组铲车司机驾驶室操作位	煤尘	
	#7、8 机组推煤机司机驾驶室操作位	煤尘	
	#7、8 机组斗轮机司机驾驶室操作位	煤尘	
	卸煤沟	煤尘	
	火车来煤煤场取样操作位	煤尘	
	入炉煤采样间	煤尘	
	煤仓间	煤尘	
	01A 皮带头	煤尘	
	01A 皮带尾	煤尘	
	3A 皮带头	煤尘	

区域	采样地点/采样对象	检测项目	检测结果(mg/m ³)	
	3A 皮带尾	煤尘		
	4A 皮带头	煤尘		
	4A 皮带尾	煤尘		
	6A 皮带头	煤尘		
	6A 皮带尾	煤尘		
	碎煤机室	煤尘		
	滚轴筛	煤尘		
	燃料巡检员	煤尘		
	#7 炉磨煤机 E	煤尘		
	#7 炉磨煤机 F	煤尘		
	#7 炉给煤机 E	煤尘		
	#7 炉给煤机 F	煤尘		
	#8 炉磨煤机 A	煤尘		
	#8 炉磨煤机 B	煤尘		
	#8 炉给煤机 A	煤尘		
	#8 炉给煤机 B	煤尘		
	细灰库	矽尘		
	#7 炉电除尘			
	#7 炉渣仓			
	#7 炉空预器			
	#7 炉炉膛吹灰器			
	#7 炉省煤器			
	#8 炉电除尘			
	#8 炉渣仓			
	#8 炉空预器			
	#8 炉炉膛吹灰器			
	#8 炉省煤器			
	#7、8 机组石灰石卸料间		石灰石粉尘	
	#7、8 机组石膏间		石膏粉尘	

江西赣能股份有限公司丰城发电厂

安健环管理部

2026 年 2 月 28 日

2026年生产现场职业危害因素检测报价模板

金额单位： 元

序号	项目名称	单位	数量	综合单价	总价	备注
1	现场采样与检测点 (含检测个体)	个	283			
2	实验室分析	个	283			
3	报告编制、审核	项	1			
含税合计					0.00	
税金 (税率XX%)					0.00	

投标单位：

投标时间：