

# 江北发动机工厂老基地废水处理站恶臭气体治理（二次）招 标公告

本招标项目江北发动机工厂老基地废水处理站恶臭气体治理（二次）招标人为重庆长安汽车股份有限公司，项目资金来源已落实，项目已具备招标条件，现委托东风国际招标有限公司实行招标采购。

一、招标编号：CA23B1B4A0079

二、项目名称：江北发动机工厂老基地废水处理站恶臭气体治理（二次）

★三、最高投标限价：无

四、招标内容及需求：

## 1、货物需求：

废水处理站恶臭气体治理：

长安汽车江北发动机工厂老基地废水处理站收集池、隔油池、调节池、高浓度池、事故池、水解酸化池、高浓度预处理设备、污泥干化间散发的恶臭气体无组织排放，需收集后并进入有效的治理设施处理后有组织排放；

废水处理站总控制柜及电路设施升级改造：

江北发动机工厂老基地废水处理站建成并使用已超过10年，废水处理总控制柜内电子元器件老化问题逐渐凸显，建设年限久远，大部分电子元器件厂家已停产，市面上已无销售，电器元件损坏后已无法采购并修复，暂时靠人工进行控制，增加过程控制风险，现需要对废水站中控制及附属的电器电路元件进行升级改造。

## 2、采购范围：

本项目为“交钥匙工程”，实施地点位于江北鱼嘴镇的重庆长安汽车股份有限公司发动机工厂老基地。投标方须根据国家相关法规，结合现场实际情况，对项目进行设计、施工、设备安装调试，以及对运行人员进行相关的操作规程、日常维护保养、点检等培训，经验收监测合格后，收集完善相关竣工资料，完成项目验收工作。

严禁投标方对项目进行转包，中标后，投标方须向招标方提供详细设计施工方案，经招标方评审同意后方可实施。



主要设备设施清单

恶臭气体治理主要设备设施清单如下：

(1) 设备类

序号	部件名称	规格	数量	具体要求
1	引风机	20000m <sup>3</sup> /h, 风压 2000Pa-2500	2 套	叶轮 FRP, 壳体 FRP, 底座碳钢
2	喷淋塔系统	Φ2400× 6000mm	1 套	主体材质: FRP 厚度: 8mm 外观喷涂优质抗紫外线胶衣 除进出风法兰以外, 配置相关的观察窗, 人梯及检测口, 含除雾器、配套 2 套药液箱、药剂补充泵、循环水箱、循环水泵、
3	活性炭吸附装置	20000m <sup>3</sup> /h;	1 套	主体材质: 304 不锈钢, 设施配置: 蜂窝活性炭
4	系统排气筒	Φ800×15 米	1 根	FRP 厚度 ≥6mm,
4	池体加盖玻璃钢罩体	玻璃钢盖板厚度 ≥6mm	600m <sup>2</sup>	FRP 玻璃钢盖板厚度 ≥6mm, 板型为弧形咬口式连接
5	不锈钢框架配阳光板	阳光板厚度 ≥8mm	1 批	不锈钢骨架 ≥2mm
6	治理设备控制器	配套	1 套	PLC (推荐选择西门子、正泰, 施耐德), 箱体材质: 不锈钢
7	排气筒支架	配套	1 套	材质: 镀锌
8	采样平台	≥2m <sup>2</sup>	1 套	不低于 1.2 m 高的安全防护栏; 承重能力应不低于 200 kg/m <sup>2</sup> ; 应设置不低于 10 cm 高度的脚部挡板。材质: 镀锌
9	FRP 收集管	/		FRP 厚度 ≥6mm
10	气体报警控制器	GM 型	4	压力范围: 86Kpa-106Kpa 重量: 2.5kg 材质: 镀锌冷钢板 尺寸: 330mm*225mm*90mm

招  
标  
文  
件

11	有毒气体探测器	GM 型	12 套	IP 等级: IP66 工作温度: -40° C-70° C 湿度范围: ≤95%RH 压力范围: 压力范围: 86Kpa-106Kpa 重量: 2.5kg 材质: 镀锌冷钢板 尺寸: 330mm*225mm*90mm 存储温度: -25° C-55° C
----	---------	------	------	---

(2) 土建工程内

序号	工程内容	规格	数量	具体要求
1	设备基础	配套废气系统	1 套	

总控制柜及附属电路设施升级改造主要设备设施清单如下:

(1) 设备类

序号	部件名称	规格	数量	具体要求
1	配电盘	含 CPU/ DI/DO/AI/AO 模块, PLC 使用市面主流 型号, 满足以下功 能: 1、通过现场总线, 连接过程信号和中 央控制器 2、所有模块可直接 连接自动化系统, 也 可位于分布式 I/O 系统中 3、集成有安全功能 的 F-CPU, 确保整个 过程故障安全 4、防护等级为 IP20 12 吋触摸屏 (和 PLC 同品牌) 5、PLC 工作电源: +19.2V DC~28.8V DC	1 套	重新制作, 使用模块化 PLC, 分布式 i/o 系统, PLC 输出电压直流 24V, 需满足 232 个数字量输入点, 144 个数字量输 出点, 32 组模拟量输入, 8 组模拟量输 出使用并有 5%的备用点位(实际需求点 位数) PLC 使用模块化结构硬件, 模块便于组 态, 模块使用有源背板总线连接, 模 块在标准 35 mmDIN 导轨上安装, 可 通过 I/O、通信和工艺功能模块进行 扩展, 支持工业以太网、PROFINET 和 PROFIBUS 的通信模块对 CPU 进行 扩展, 支持串行通信的模块, 支持 HMI 通信, 具备 WEeb 服务器、工艺功能、 系统诊断、集成保护能, CPU 程序工 作存储器容量 ≥2MB, 位和字处理时 间 ≤7ns, CPU 装载内存 (存储卡) ≥ 32GB, I/O 地址区 ≥32/32KB
2	电机断路器		26 个	具体技术参数必须满足现场使用为准

3	罗茨风机软启动器		6 个	匹配罗茨风机电机 (45kw)
4	中间继电器	直流 24v	90 个	
5	生活废水收集井电磁流量计	DN80	1 个	24V, 4-20mA 输出
6	二期调节池电磁流量计	DN150	1 个	24V, 4-20mA 输出
7	一期中间水池液位计	投入式液位计	1 个	量程 10 米, 24V, 4-20mA 输出
8	污泥池液位计	投入式液位计	1 个	量程 10 米, 24V, 4-20mA 输出
9	事故池、高浓度池液位计	投入式液位计	2 个	量程 10 米, 24V, 4-20mA 输出
10	加药槽液位计	投入式液位计	5 个	量程 5 米, 24V, 4-20mA 输出
11	中控柜损坏的电流表、电源指示灯		15 个	
12	室外线路电缆不锈钢桥架	304 不锈钢, 1mm 厚	150 米	
13	全不锈钢葫芦	304 不锈钢, 链条 6mm	15 个	
14	就地控制柜	304 不锈钢柜体	8 个	含柜体、按钮、转换开关指示灯

### 工作界面分工

序号	内容	招标方	投标方	备注
1	施工设计方案 (包括安全环保施工措施)		○	
2	施工计划		○	
3	设备制作或购买		○	
4	运输及改造内容施工		○	
5	系统调试		○	
6	动力能源 (招标方提供)	○		投标方按表计费
7	施工后现场垃圾清洁		○	

7.1	施工建筑垃圾处置		○	
7.2	施工后无价值一般废物处置	○		投标方负责厂内转移至工厂固废点
7.3	施工后危险废物处置	○		投标方负责厂内转移至工厂危废点
8	竣工资料收集及提交		○	

3、**交货期：**为合同签订后 80 天（到货+安装），但在改造过程中与水处理发生冲突，改造周期按照双方约定时间顺延。

4、**交货地点：**江北发动机工厂老基地废水处理站。

5、**质保期：**质保时间从终验收合格算起，质保期 12 个月，7\*24 服务响应。包含所有故障处理所需的软、硬件、服务、人工等。

★6、**备选方案：**本次招标不接受备选方案；  
技术要求详见招标文件第 I 卷第六章

★五、**投标人资格要求：**

1、投标人须具有独立法人资格，并提供有效营业资质证明（例如：三合一的证件复印件），原件备查。

2、投标人或其法定代表人不得被列入失信被执行人名单（以“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站查询记录为准）。

3、本项目接受联合体投标。

4、不接受备选方案，不接受选择性报价或具有附加条件的报价。

5、本项目不接受代理商投标。

6、不接受 T3（中国第一汽车集团有限公司、东风汽车集团有限公司、中国兵器装备集团有限公司）、长安汽车黑名单范围内供应商参与项目。

**六、招标文件购买时间：**2023 年 04 月 25 日 18:00 至 2023 年 05 月 02 日 18:00（北京时间，下同）

**七、招标文件获取（线下支付标书款，线上下载招标文件）：**

1. 标书费用：500 元整（按以下方式进行付款）

2. 本项目通过**兵器装备集团招标投标交易平台**（网址：<http://www.cse-bidding.com>）进行投标人注册、报名、下载文件、网上投标、澄清等工作，投标人须登录兵器装备集团招标投标交易平台完成注册、报名、下载文件等有关操作。

1) 登录平台（未注册用户请先免费注册，注册方式参考“十六 注意事项”）  
2) 查找需参与项目，进行投标人报名（通过投标管家，无需提交报名资料，报名后联系公告中项目经理进行审核）；

3) 审核通过后，联系公告中项目经理通过微信小程序扫码支付招标文件费用，并上传支付成功截图至兵器装备集团招标投标交易平台指定位置（上传完成后联系公告中项目经理进行审核）；

4) 审核通过后，即可下载招标文件。

注：招标文件费用发票可通过微信小程序自行下载。

八、**投标截止时间：**2023年05月16日09时30分（北京时间）

九、**开标时间：**2023年05月16日09时30分（北京时间）

十、**投标文件递交方式：**

1. 电子投标文件递交：

投标人应当使用投标管家工具（请自行到兵器装备集团招标投标交易平台下载）将制作好的电子投标文件通过网络上传至兵器装备集团招标投标交易平台进行递交，投标人应保存投标文件上传成功回执，上传成功回执时间即为递交时间。投递过程中如遇到工具使用问题请联系兵器装备集团招标投标交易平台。联系电话 010-57279176，010-57257698，4000809508。

2. 纸质投标文件递交：

（1）除电子投标文件外，投标人还需要向招标人（招标代理机构）递交纸质投标文件，投标人选择不递交纸质投标文件的，投标人将失去凭纸质投标文件进行开标、评标的资格。

（2）招标人（招标代理机构）只接收在投标文件递交截止时间前成功递交加密的电子投标文件和投标人递交的纸质投标文件。

（3）纸质版投标文件份数：一正两副。

3. 纸质投标文件递交地点：东风国际招标有限公司

地址：重庆市江北区建新东路51号附10号金陵大厦二层办公楼206会议室

十一、**开标方式：**本项目通过投标管家，采用远程在线开标方式进行开标。投标人须在投标文件递交截止时间之前通过投标管家完成加密，并上传至兵器装备集团招标投标交易平台（网址：<http://www.cse-bidding.com>）。投标截止时间后，需通过“中招互联”APP或CA数字证书进行远程解密。解密完成后通过投标管

家确认开标一览表结果。

## 十二、招标人联系方式：

招标人名称：重庆长安汽车股份有限公司

地 址：重庆江北区建新东路 260 号

招 标 人：王老师

电 话：023-67591542

## 十三、招标代理机构联系方式

招标代理机构名称：东风国际招标有限公司

地 址：重庆市江北区建新东路 51 号附 10 号金陵大厦二层办公楼 211 室

项目经理：赵宇杰

邮箱地址：zhaoyujie@dfmbidding.com

电 话：17823323723

## ★十四、投标保证金：6 万元整

单位名称：东风国际招标有限公司

帐 号：626 028 251

开 户 行：民生银行武汉沌口支行

## 十五、中标候选人公示媒体：

中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>)  
和兵器装备集团招标投标交易平台 (<http://www.cse-bidding.com>)。

## 十六、注意事项：

1) 投标人报名可通过苹果 APP Store 或安卓腾讯应用宝下载“中招互联”手机 APP，也可打开兵器装备集团招标投标交易平台（网址：<http://www.cse-bidding.com>）首页扫描二维码下载，并通过“中招互联”APP 扫码登录投标管家，按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、单位证书和个人证书购买、单位签章制作、登录平台完善企业基本信息和发票信息等操作。完成相关操作后，即可通过投标管家进行项目报名，文件制作，加密及投标等操作；

2) 兵器装备集团招标投标交易平台自 2020 年已启用手机 APP 代替传统的硬件 CA，在线申请证书，请扫码后查看《中招互连 APP 操作手册》。联系电话：

010-57279176, 010-57257698, 4000809508。

3)通过投标管家购买文件后,需导出招标文件主体(word版本),并下载相关附件。其他投标相关操作请参考兵器装备集团招标投标交易平台(网址:<http://www.cse-bidding.com>)首页右侧“操作手册”下载查看《投标供应商操作手册》。

**十七、招标代理机构信息的发布:**招标代理机构通过兵器装备集团招标投标交易平台发布的招标公告、招标文件、澄清、修改、补疑、中标通知书等招标过程信息,一经兵器装备集团招标投标交易平台发布,视为已送达各投标人。

#### 十八、其它

潜在投标人如遇到本项目的具体业务问题,请向招标代理机构项目经理进行咨询。(项目经理联系方式请参见第一章第十五条)

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人):



招标人或其招标代理机构: