

# 重庆登康公司

---

## SAP ERP 系统与 MES 系统集成升级改造项目 竞标说明书

重庆登康口腔护理用品股份有限公司

2022 年 10 月

## 一、 登康公司简介

重庆登康口腔护理用品股份有限公司（以下简称“登康口腔”或“公司”）前身为重庆牙膏厂，其发展历史可追溯到1939年的大来化学制药厂。公司于2001年通过股份制改造新设成立，目前已发展成为中国具有影响力的专业口腔护理企业。

登康口腔是集研发、生产和销售于一体的国家级高新技术企业、国家级科改示范企业、国家工业品牌培育示范企业，一直致力于研究、开发适合国人口腔健康的优质口腔护理产品。公司于2009年成立了“冷酸灵抗牙齿敏感研究中心”，拥有国家级工业设计中心、CNAS国家认可实验室和重庆市企业技术中心、重庆市工程研究中心、重庆市工程技术研究中心、重庆市工业和信息化重点实验室、重庆市博士后科研工作站等省部级创新平台，拥有双重抗敏感、生物活性玻璃陶瓷专效修复等多项行业先进技术。

登康口腔旗下拥有口腔护理知名品牌“登康”“冷酸灵”，以及高端专业口腔护理品牌“医研”、儿童口腔护理品牌“贝乐乐”、高端婴童口腔护理品牌“萌芽”，主要产品涵盖牙膏、牙刷、漱口水等口腔清洁护理用品。同时公司把握行业发展趋势及机遇，大力创新开发电动牙刷、冲牙器等电动口腔护理用品，积极拓展口腔抑菌膏、口腔抑菌护理液等口腔卫生用品，以及牙齿脱敏剂等口腔医疗器械用品。公司产品遍布全国，线上线下渠道融合发展，更好地满足了消费者从“到店”转向“到店+到家”的购物习惯变化。核心品牌“冷酸灵”在抗敏感牙膏细分领域拥有60%左右的市场份额，是中国抗敏感牙膏市场的领导品牌。

公司被誉为重庆轻工业“五朵金花”之一，多年雄踞重庆“工业企业五十强”“制造业 100 强”、“中国工业企业综合评价最优 500 家”，是重庆市首家获得全国市场质量信用“用户满意标杆企业”（市场质量信用等级：AAA），是重庆市“市长质量管理奖”、重庆老字号企业，也是中国口腔行业通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 和知识产权管理体系认证企业。

步入新时代，开启新征程，创造新作为。登康口腔始终坚守国有企业、民族品牌的社会责任，为更好的服务消费者、促进国民整体口腔健康水平的提升，公司正逐步开拓口腔大健康全产业链市场，加快数字化转型，致力于成为世界领先的专业口腔健康与美丽产业引领者，为人们创造幸福生活，为社会创造价值。

## 二、 项目背景

登康口腔 SAP 系统于 2017 年 6 月上线运行，应用模块为 FI、CO、SD、PP、MM、WM、QM。现公司正在实施生产管理模块，生产管理模块主要涵盖了制膏、灌装、促销包装、返工等业务的管理以及操作功能。涉及到制膏设备、灌装设备、包装设备的工艺参数采集；涉及到移动罐、返工箱的管理；涉及到原材料投料、半成品产出及耗用管理。现需通过 SAP 与 MES 系统集成建设，实现生产相关主数据的同步以及 SAP 与 MES 生产执行业务数据同步，其中主数据包括：物料主数据、BOM 主数据、工作中心、库位等，业务涉及包括备品备件入库，线边仓调拨，生产订单创建、修改、报工、投料消耗、入库，质量管理等，保障生产制造管理过程标准化、规范化、精细化、高效化，数字化。

现拟采购 SAP 系统与 MES 系统集成升级改造服务，邀请具备相关资质和技术实力的公司前来竞标。

## 三、 项目内容及要求

### 1 实施组织与系统范围

本次 SAP 系统实施的组织范围为重庆登康口腔护理用品股份有限公司，模块实施范围包括 FI、CO、PP、MM、QM 等模块。

## 2 实施内容

在 SAP 系统中实现与 MES 的集成建设，具体相关需求，见下表。

ERP 系统	模块	主要功能需求	需求详细描述
SAP	FI	资产接口	SAP 通过接口将资产主数据传递到 MES
	PP	BOM 主数据接口	SAP 通过接口将 BOM 主数据传递到 MES
		工艺路线主数据接口	SAP 通过接口将工艺主数据传递到 MES
		工作中心接口	SAP 通过接口将工作中心传递到 MES
		库存地点接口	SAP 通过接口将库存地点传递到 MES
		创建或修改计划订单接口	SAP 根据 APS 传递的计划创建或修改计划订单
		创建生产订单接口	SAP 根据 MES 传递的工单对应创建生产订单
		生产订单状态更新接口	SAP 根据 MES 传递的工单状态更新生产订单状态
		接收叫料/退料接口	SAP 接收 MES 传递的叫料/退料数据
		执行叫料/退料接口	SAP 将执行的叫料/退料数据传递到 MES
		生产订单报工接口	SAP 接受并执行 MES 提供的生产订单的报工数据
	生产入库接口	SAP 接受并执行 MES 提供的生产订单入库数据	
	MM	物料主数据创建接口	SAP 接收 OA 提供的主数据信息完成物料主数据创建
		物料主数据接口	SAP 通过接口将物料主数据传递到 MES（已存在现有接口，需追加字段）
		月度发货记录接口	SAP 通过接口提供月度发货记录到 APS
		备品备件出入库接口	SAP 通过接口提供备品备件出入库到 MES

		检验库存接口	SAP 通过接口提供检验库相关数据给到 CRM
		半成品检验批接口	AP 通过接口推送半成品的检验批给到 MES
		检验批检验记录接口	SAP 通过接口并处理 MES 提供的检验批检验记录
	QM	成品检验记录接口	SAP 通过接口提供成品检验记录数据给到 MES
		检验批决策放行接口	SAP 通过接口提供检验批决策放行
		原材料检验记录&决策接口	SAP 通过接口将原材料检验记录&决策传递到 MES

本次 SAP 系统具体优化内容详见附件:《SAP ERP 系统与 MES 系统集成升级改造需求》。

### 3 竞选方拟投入本项目实施团队

竞标方需现场驻场人员应不少于 3 人, 其中实施顾问必须全程驻场。项目经理要求 SAP 系统实施经验 8 年以上, 开发人员实施经验 3 年以上, 沟通和技术能力必须得到我方认可, 方可进场。

## 四、 竞标流程及时间安排

### 1 竞标文件的发出

- (1) 发出时间: 2022 年 10 月 20 日。
- (2) 发出方式: 重庆登康口腔护理用品股份有限公司官网  
(<http://www.dencare.com.cn>) 下载招标文件等有关资料。

### 2 竞价收取

- (1) 截止时间: 2022 年 10 月 31 日前。
- (2) 送达地点: 重庆登康口腔。

### 3 定标及中标通知

评标小组确定中标单位后, 我公司将以电话或书面通知中标及未中标的单位, 但不作中标或未中标原因解释, 且所有竞标资料不予退回, 将作为今后的备

选合作资料留存。

#### 4 合同签订及项目实施

- (1) 竞标单位在接到中标通知后，须在 3 个工作日内与我公司进行合同谈判。
- (2) 项目实施开始时间预计在 2022 年 11 月，实施完成时间预计在 2022 年 12 月 31 日之前。

### 五、 竞标文件要求

竞标人递交到我公司的竞标文件应包括但不限于以下内容，所有文件、资料都须以中文形式进行密封提交。竞标文件的相关要求如下：

#### 1 企业简介

竞标方的企业简介。

#### 2 项目方案

包括项目解决方案、实施策略、实施团队等。

#### 3 报价单

- (1) 本项目的竞标货币为人民币，竞标报价应包含全部工作内容费用及差旅费、税金等一切费用，并需对我司开具相应的增值税专用发票，若有遗漏由竞标人自行负责。
- (2) 商务报价需加盖鲜章，并单独密封提交。若投标人在正式开标前以任何方式泄露商务报价的视作废标处理，取消投标资格，同时列入公司供应商黑名单。
- (3) 本次竞标不二次议价。
- (4) 报价单格式请参考附件《报价单》。

#### 4 竞标人廉洁自律承诺

各竞标单位需对竞标过程中的行为进行廉洁自律承诺，竞标单位需提交《投标人廉洁自律承诺书》，见附件 1。

## 六、 其他相关说明

- 1 竞标单位应对所提交资料的真实性负责,若中标后不能按竞标资料中所承诺的内容及价格来执行,或做出违反商业道德及法律规范的行为时,我公司将追究其法律责任,并要求其投标单位补偿因此而产生的经济损失。
- 2 竞标单位对本竞标书有疑义,以电话或书面形式向我公司咨询,一切材料以我公司的书面材料为准。本竞标文件以及竞标方的竞标文件和在竞标过程中所作的承诺均将作为后续签订的合作合同的附件,与合同具有同等法律效力。
- 3 竞标单位无论报价过程中的做法和结果如何,竞标方自行承担所有风险与竞标有关的全部费用,我公司不作任何漏标补偿。
- 4 本项目不允许转包,实施过程中的一切费用及安全责任由中标方负责。

## 七、 联系方式

联系人: 王文俊

电 话: 023-67012828

邮 箱: wangwenjun@dencare.com.cn

地 址: 重庆市江北区海尔路 389 号(邮编: 400025)

重庆登康口腔护理用品股份有限公司

2022 年 10 月 20 日

附件 1:

## 投标人廉洁自律承诺书

重庆登康口腔护理用品股份有限公司:

为了积极配合贵公司进行的招标工作,有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生,确保招标工作的公平、公正、公开,我们特向贵公司承诺如下事项:

1.自觉遵守国家法律法规及贵公司有关廉政建设制度,不使用不正当手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。

2.按照招标文件规定的方式进行投标,不隐瞒本单位投标资质的真实情况,投标资质符合规定。保证不会以其他人名义投标或者以其他方式弄虚作假,骗取中标。

3.不以任何方式向招标人员或者评标成员赠送礼品、礼金及有价证券或其它支付凭证;不宴请或邀请招标方的任何人参加高档娱乐消费、旅游、健身或其他无偿服务;不以任何形式报销招标方的任何人以及亲友的各种票据及费用;不进行可能影响招标公平、公正的任何活动。

4.不向贵公司涉及招标的部门及个人支付好处费、介绍费;购置或提供通讯工具、交通工具、电脑等。

5.一旦发现相关人员在招标过程中有索要财物等不廉洁行为,坚决予以抵制,并及时向贵公司纪检部门举报(电话:023-67016866)。

6.若违反上述承诺或违反有关法律法规以及贵公司有关规定,我方自愿永久放弃参与贵公司的所有业务往来,并承担贵公司制度规定的赔偿金额(自愿从已付的履约金中扣罚)及一切法律责任。

7.我方自愿将本承诺书作为投标文件的附件,具有同等的法律效力。本承诺书自签署之日起生效。

投标单位(公章):

法定代表人或授权代理人(签名):

日期: