

重庆登康口腔护理用品股份有限公司

电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 采购

招 标 书

一、 招标人简介

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 年的大来化学制胰厂。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、 招标背景

为了满足本公司对口腔护理产品及其原材料中无机元素类物质含量的检测需求，同时扩大检测范围，提升检测准确度与效率，拟引进电感耦合等离子体质谱仪作为元素类分析的主要检测设备。

三、 招标内容

1. 招标项目名称：电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）采购
2. 招标项目数量：电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）1套。

四、 投标人须知及资格要求

- 1.本次招标实行资格后审，投标人须满足下列资格业绩要求：
 - (1) 具有独立法人资格，具有在国家市场监督管理部门依法登记注册的营业执照；
 - (2) 业绩要求：自2019年1月1日起至开标日截止，投标的设备需在全国范围内至少有电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）的业绩案例10项以上，
- 2.如投标人为销售代理公司需提供生产厂家销售授权；
- 3.信誉要求：投标人未被人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单且未在被执行期内；
- 4.法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，以及其他形式有资产关联关系的投标人，都不得在同一招标项目中同时投标。
- 5.本次招标不允许联合体投标。

五、 投标文件要求

投标人需在认真解读我公司的招标书及其附件的基础上撰写投标文件。投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提交。**技术标和经济标需分装，并各自单独密封，其中正本一份、副本三份，并在封签处加盖投标人公章，否则将视为废标。**投标文件的相关要求如下：

（一）技术标

1. 投标方企业简介
2. 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）方案介绍

3. 资质材料

- 1) 营业执照等企业资质证明复印件（加盖投标单位公章）。
- 2) 投标单位法定代表人身份证复印件（加盖投标单位公章）、法定代表人授权委托书（法定代表人签字）、被授权人身份证复印件（加盖投标单位公章）。
- 3) 投标保证金转账凭证复印件。
- 4) 投标人廉洁自律承诺书（附件一），需有法定代表人签章和单位印章。
- 5) 服务承诺:质保期至少1年以上，提供至少2人次以上的基地培训。
- 6) 列表说明2019年1月1日至开标日截止，在电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）的业绩案例，以合同签订时间为准。

序号	项目名称	项目单位	实施时间	是否通过验收

4. 主要技术要求

法规标准

该设备需至少支持以下标准、规范所述的相关检测方法：

- 4.1 口腔护理用品类（如牙膏、清洁护理液等）相关国家/行业标准；
- 4.2 《化妆品安全技术规范》2015版；
- 4.3 《化妆品安全技术规范》2022版（征求意见稿）；
- 4.4 食品类相关元素类检测标准；
- 4.5 《中国药典》2020版；

(二) 经济标（报价）

本项目的投标货币为人民币，投标方需按以下要求进行报价。

1. 投标报价：按招标文件的相关内容和要求，本工程项目实行总价包干方式，投标单位自拟清单并报价（包含但不限于获得电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）设计、制造、运输、安装调试、验收、税费、其它可预见和不可预见的费用及风险费等所有费用的包干价）。投标人的中标报价将作为合同固定价，中标后不能调整，除非招标人向中标人发出影响价格的变更通知。中标报价应已包括由于其它任何原因引起的价格浮动而导致的全部额外费用。
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。

六、 投标保证金

为确保投标方的诚信，以及服务质量的有效控制，投标单位需在招标公告发布后 10 个工作日内以转账的方式向我公司支付投标保证金 20000 元人民币（贰万元整）以确认报名参与投标，请注明此款为本项目投标保证金。

户 名：重庆登康口腔护理用品股份有限公司

开户行：重庆市工行五里店支行

账 号：3100022809022109593

1. 投标保证金的退还

我公司将在中标通知发出后的 10 个工作日内通知未中标单位办理投标保证金（不计利息）的退取。中标单位的投标保证金自动转为履约保证金。

2. 遇下列任何情况发生时，投标保证金将被没收且我司不承担任何责任：

- 1) 投标单位在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标；
- 2) 中标单位未在 10 个工作日内联系我司签订合同的；
- 3) 经查实，投标人违反廉洁承诺相关条款的；
- 4) 投标人采用不正当的手段，弄虚作假等方式骗取中标的。

3. 履约保证金的退还

中标单位的投标保证金在中标后将自动转为履约保证金，当合同执行完毕后将按合同约定退还履约保证金（不计利息）。

七、 招标流程说明

1. 招标文件的发出及公告期

- 1) 发出时间：2022 年 12 月 02 日。
- 2) 截止时间：2022 年 12 月 15 日。

2. 现场答疑

- 1) 投标人根据自身对本项目的了解情况，决定是否需要到我公司进行现场、线上交流和答疑。
- 2) 需要到现场进行答疑的投标人，请于 2022 年 12 月 15 日前到我公司质量管理部沟通、了解。

3. 标书收取

- 1) 送达或邮寄地点：重庆市江北区海尔路 389 号 重庆登康口腔护理用品股份有限公司 张家学收。

2) 投标人在 2022 年 12 月 15 日前向重庆登康口腔护理用品股份有限公司招标联系人邮寄递交投标文件，逾期不予受理。

4. 开标及评标:

1) 开标时间: 招标人确定时间后另行通知; 投标人需现场或线上进行述标, 接受招标方招标小组询问、答疑。届时请投标人或授权代表保持电话畅通。

2) 开标地点: 重庆登康公司办公大楼三楼 2 号会议室。

3) 我公司将组建评标小组, 对所有密封的标书进行现场拆封、评审。

本次招投标文件的评标采用综合评议法, 即在最大限度满足招标文件及用户需求文件实质性要求前提下, 由本项目招标评委组对各投标人投标项目的报价、投标仪器性能指标、仪器应用指标与售后服务承诺等方面进行综合评审打分, 按总得分从高到低顺序推荐确定中标候选人。

本评标阶段主要评议以下内容:

序号	评议内容	分值
1	技术标 (附表一)	60
2	经济标 (附表二)	40

5. 定标及中标通知

评标小组按评标规则确定中标单位后, 我公司将以电话或邮件的方式通知中标及未中标的单位, 但不作中标或未中标原因解释, 且所有投标资料不予退回, 将作为今后的备选合作资料留存。

6. 合同签订及项目实施

中标单位在接到中标通知后, 须在 10 个工作日内与我司联系办理合同签订事宜, 如中标单位未在 10 个工作日内与我司联系办理合同签订, 将视为中标单位自动放弃中标资格, 我公司将没收中标单位投标保证金。

八、其他相关说明

1. 投标单位应对所提交资料的真实性负责, 投标文件真实有效, 若经查实弄虚作假则作废标处理, 若中标后不能按投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. 投标单位对本招标书有疑义, 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。

-
3. 本招标文件以及投标方的投标文件和在投标过程中所作的承诺均将作为后续签订的合同附件，与合同具有同等法律效力。
 4. 投标方自行承担所有与投标有关的全部费用。
 5. 投标设备涉及到的专利问题，招标人不承担任何责任。

九、 联系方式

联系人：张家学

电 话： 023-67014707

地 址： 重庆市江北区海尔路 389 号 重庆登康口腔护理用品股份有限公司

附件 1： 技术需求文件

附件 2： 投标人廉洁自律承诺书

附件 3： 合同基本条款

附件 4： 相关方安全、环保协议书

附表1 技术标-投标资质能力及关键技术指标 (占比 60分)

序号	类别	项目/标准分	评分标准	分值
1	URS 响应度	仪器配置需求	投标仪器的配置需满足 URS 中仪器配置清单的要求, 任一配置不满足均视为否决项。	/
2		仪器应用需求 (8)	URS 中标注为“必需”项的, 任意一项不满足视为否决。	/
			URS 中标注为“期望”项的, 可视其技术先进性进行加分, 每项最多加 4 分。(需提供证明材料)	0-8
3		仪器技术需求 (20)	URS 中标注为“必需”项的, 任意三项不满足视为否决; 其中的 URS03-12 若不满足, 直接视为否决;	/
			URS 中标注为“必需”项的, 若高于 URS 的要求, 且能提供技术先进性证明材料, 可加分, 每项最多 1 分。	0-10
			URS 中标注为“期望”项的, 可视其技术先进性进行加分, 每项最多 1 分。(需提供技术先进性证明材料)	0-10
4		仪器性能需求 (16)	URS 中标注为“必需”项的, 任意一项不满足视为否决。	/
			URS 中标注为“必需”项的, 若高于 URS 的要求, 且能提供技术先进性证明材料, 可加分, 每项最多 3 分。	0-12
			URS 中标注为“期望”项的, 可视其技术先进性进行加分, 每项最多 1 分。(需提供技术先进性证明材料)	0-4
5			其他 (4)	各投标方描述的其他技术先进性, 需提供材料证明。
6	售后	服务承诺 (4)	1、业内质保期基本均为 1 年, 高于 1 年的可加分, 最多 1 分; 2、提供至少 2 人次的基地培训, 按人次多少酌情加分, 最多 1 分; 3、投标人特别承诺的实质性优惠措施、条件、服务等, 视情况进行加分, 最多 2 分。	0-4
7	资质能力	实力与业绩 (8)	1、按投标品牌在业内实力、地位、知名度给分, 需提供充足证明材料, 最多 5 分; 2、近三年该品牌同类产品业绩指 2019 年 1 月 1 日至今, 以合同签订时间为准; 3、按各投标人业绩排名给分, 最多 3 分。	0-8

注：若投标人数量 ≥ 4 ，技术分排名垫底的投标设备视作技术否决，将予以剔除，不参与最终评比。

附表二、经济标-投标报价（占比 40 分）

序号	标准分	评分标准
1	40	以投标人的有效投标报价平均值为基准报价，得 30 分，以此为基础，投标人的投标报价每高出 1 个百分点减 0.3 分，减至 0 分为止；每低出 1 个百分点加 0.3 分，加至 40 分为止。

重庆登康口腔护理用品股份有限公司
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)
用户需求 (URS)

1. 目的

1.1 为用户和供应商对电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）的配置、技术参数、性能、运输、安装调试、验收、培训和售后服务等提供依据。

1.2 作为招标文件的主要文件之一，供应商应按照该用户需求（URS）进行设备选型、供货、技术服务，从而保证能够完全满足用户的实际工作需要；如供应商对此文件中所述有任何疑问，可及时与我方人员进行协商。

1.3 该用户需求（URS）表述的内容，实际可能还未完全满足要求，某些额外的功能或特性在本 URS 中表述得也不尽详细，期望供应商根据实际情况更为详细的功能需求规范(URS)并作为该设备的关键技术/配置要求。

2. 背景简述

为了满足本公司对口腔护理产品及其原材料中无机元素类物质含量的检测需求，同时扩大检测范围，提升检测准确度与效率，拟引进电感耦合等离子体质谱仪作为元素类分析的主要检测设备。

3. 法规标准

该设备需至少支持以下标准、规范所述的相关检测方法：

3.1 口腔护理用品类（如牙膏、清洁护理液等）相关国家/行业标准；

3.2 《化妆品安全技术规范》2015 版；

3.3 《化妆品安全技术规范》2022 版（征求意见稿）；

3.4 食品类相关元素类检测标准；

3.5 《中国药典》2020 版；

4. 用户需求详细描述

投标人需按照下列用户需求进行响应，完全响应的可注明“完全响应”，出现偏离的，需注明是正偏离还是负偏离，并描述详细偏离信息，属于正偏离情形的还应按照“自述自证”原则提供证明性材料，我司会结合正/负偏离的情况在投标评分环节中进行加分或者扣分。

4.1 仪器配置需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS01-01	电感耦合等离子体质谱仪	必需	
URS01-02	循环冷却装置	必需	
URS01-03	真空系统	必需	
URS01-04	工作站软件	必需	
URS01-05	计算机	必需	
URS01-06	打印机	必需	
URS01-07	除湿机	必需	
URS01-08	除安装必须的耗材外，不低于两年正常使用率的其他耗材	必需	

4.2 配置清单

下列配置清单供投标人参考，由于各自投标的品牌、型号不同，配置可能会有所差异，但需要满足本 URS 中 4.3~4.5 所列出的应用、技术、性能等需求。

电感耦合等离子体质谱仪详细配置清单				
序号	配置名称	数量	单位	备注
1、电感耦合等离子体质谱仪				
1.1	电感耦合等离子体质谱仪主机	1	台	原装，与投标品牌、型号一致
1.2	雾化器和雾化室	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.3	蠕动泵	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.4	射频发生器	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.5	多功能进样系统	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.6	炬管定位组件	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.7	接口系统	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.8	离子筛选/传输系统/透镜	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.9	碰撞反应池	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.10	质量分析器	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
1.11	检测器	1	套	原装，与投标品牌、型号一致
2、工作站软件				
2.1	工作站软件	1	套	原装，与投标品牌、型号配套，带全自动分析功能
3、循环冷却装置				
3.1	循环冷却装置	1	套	原装或至少国内一线品牌。与主机配套，需包含连接管道、卡箍等

4、真空系统				
4.1	真空系统	1	套	原装或至少国内一线品牌。与主机配套，可为组合式泵系统，采用安全的化学惰性泵油
5、计算机				
5.1	计算机	1	台	至少国内一线品牌。Win10 专业版或旗舰版，必须兼容工作站软件
6、打印机				
6.1	打印机	1	台	国际一线品牌。激光，A4，黑白
7、除湿机				
7.1	除湿机	1	台	国内一线品牌。除湿效果需和设备安装房间空间大小匹配。
8、除安装必须的耗材外，不低于两年正常使用率的其他耗材，包含但不限于：矩管、采样锥、截取锥、内标加入器、中心喷射管（若有）、屏蔽炬（若有）、进样管、废液管、蠕动管、多元素混合标准溶液、采样锥垫片等。（注：投标时需注明每种耗材的单价和数量）				

4.3 仪器应用需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS02-01	本仪器要求能适用于应用领域广泛的各种样品的元素分析与同位素分析任务，满足牙膏、漱口水、牙刷等口腔护理产品、化妆品、水质、固废、环保、食品、药品、金属、生物样品、化工材料分析等等。	必需	
URS02-02	仪器应具有以下分析能力：1) 通过离子的荷质比以及同位素比指纹进行定性分析的能力；2) 不需要标准工作曲线，通过全谱扫描对所有元素进行较准确的半定量分析的能力，可能的未知的多种干扰可采用碰撞/反应池技术直接排除；3)多元素准确定量分析能力；4) 同位素比测定能力以及同位素稀释法精确定量能力；5) 可以与色谱技术联机进行形态分析。	必需	
URS02-03	包含但不限于以下元素分析：铅、砷、汞、镉、钾、铈、钙、钡、镍、铁、锌、硒、铜、锰、铬、钛等。	必需	
URS02-04	能实现一次进样高低含量元素同时测定。ppm 级别的 Na 与 ppb 级别的 Pb 同时做样的线性均大于 0.999。并提供实时样品报告和标线截图。	期望	
URS02-05	盲样测试：由我司提供 3 个左右的样品，由仪器供应商实验室利用投标型号仪器进行盲样检测，并反馈检测结果（含谱图等证明材料），其检测值应尽可能接近理论值。	期望	

4.4 仪器技术需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS03-01	雾化器: 耐高盐雾化器, 需提供耐高盐证明材料。	必需	
URS03-02	蠕动泵: 多通道蠕动泵系统, 泵速可调。以加快样品的引入和冲洗速度, 使仪器具有更高效的分析能力, 同时保证更强的进样拓展能力。	必需	
URS03-03	泵体应采用惰性材质制造, 防止滚轮腐蚀, 需提供材质证明材料。	期望	
URS03-04	雾化室: 小体积, 低记忆效应, 旋流型雾化室, 应配置制冷模块, 若不配置制冷模块需从技术角度阐明原因。	期望	
URS03-05	高基体分析能力, 能利用稀释系统提高耐盐度, 保证接口区域与质谱区域不受高基体污染, 消除高基体造成的信号抑制效果。	必需	
URS03-06	矩管: 一体式和分体式均可, 但需方便日常更换维护且避免多次维护导致的漏气现象。	必需	
URS03-07	射频发生器: 采用高频率固态射频发生器或平衡式驱动, 频率 $\geq 27\text{MHz}$, 发生器可变频。	必需	
URS03-08	二次放电消除技术: 具有等离子体屏蔽技术或具有虚拟接地的、不额外依靠外部物理接地的消除锥口二次电弧放电技术。如果需要屏蔽炬等耗材, 需提供足量屏蔽炬或采用贵金属屏蔽炬技术与主机同寿命, 终身不损耗。	必需	
URS03-09	具有先进的等离子体工作线圈冷却技术。外部或自冷却技术均可。	期望	
URS03-10	等离子体可视系统: 可以从实际观测窗中实时全彩监测等离子体、锥口和中心管状态, 便于样品分析和维护确认。	期望	
URS03-11	气体控制: 使用不少于 5 个高精度气体质量流量控制器, 控制包含冷却气、辅助气、载气、碰撞气、稀释气等五路气体流量。	期望	
URS03-12	镍材质或铂金材质, 采样锥口径 0.9mm-1.1mm, 截取锥孔径 $\geq 0.45\text{mm}$, 需保证长期分析高基体、高盐样品的稳定性, 同时保证灵敏度和抗干扰能力, 需在投标文件中详细描述截取锥孔径大小所带来的仪器性能影响。	必需	
URS03-13	具备良好的离子质量筛选功能或低背景的粒子传输设计, 以彻底滤除中性粒子等。	必需	
URS03-14	质量分析器: 最大质量数 $\geq 250\text{amu}$, 驱动频率 $\geq 2.0\text{MHz}$ 。	必需	
URS03-15	不低于 9 个数量级的动态线性范围。	必需	
URS03-16	碰撞反应池: 碰撞反应池支持使用氦气、氢气、氮气、甲烷等多种气体, 单一模式或配置反应气体均可, 并可在一次做样中气体切换, 能有效消除 ArCl^+ 对 As 元素干扰, As 元素检出限 $\leq 2\text{ppt}$ 。	期望	
URS03-17	真空系统: 从大气常压开始抽至可工作的真空度的时间 ≤ 20 分钟。	期望	
URS03-18	需预留 HPLC 接口, 便于日后升级扩展。	期望	
URS03-19	噪音 ≤ 60 分贝, 可采用增加静音罩等方式进行降噪处理。	期望	

URS03-20	工作站软件友好性高，便于操作人员掌握和使用。	期望	
----------	------------------------	----	--

4.5 仪器性能需求（投标文件中需注明响应程度，并提供有效证明文件）

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS04-01	标准模式下灵敏度：低质量数（Li 或 Be）： $\geq 20M$ cps/ppm；中质量数（In 或 Y）： $\geq 180M$ cps/ppm；高质量数（U 或 Tl）： $\geq 150M$ cps/ppm。或同等灵敏度水平，与需求描述不一致的需提供相应证明材料。	必需	
URS04-02	随机背景： < 0.5 cps	期望	
URS04-03	氧化物离子（CeO ⁺ /Ce ⁺ ） $\leq 2\%$ ，双电荷粒子（Ce ²⁺ /Ce ⁺ ） $\leq 3\%$ 。	期望	
URS04-04	仪器检出限：轻质量元素：Li 或 Be ≤ 2 ppt；中质量数元素：Y 或 In ≤ 0.1 ppt；高质量数元素：U 或 Tl ≤ 0.1 ppt。或同等检出限水平，与需求描述不一致的需提供相应证明材料。	必需	
URS04-05	稳定性需优于以下参数：短期稳定性（RSD）： $\leq 3\%$ （20 分钟）；长期稳定性（RSD）： $\leq 3.5\%$ （2 小时）	必需	
URS04-06	质量轴稳定性： ≤ 0.025 amu/24h	期望	
URS04-07	同位素精度：Ag107/Ag109 $\leq 0.1\%$	期望	
URS04-08	不低于 3%的耐高盐接口	必需	

4.6 包装运输需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS05-01	供应商需负责设备到货运输。	必需	
URS05-02	设备必须严加保护，在箱中加以固定，底部托架必须稳固，托架与设备之间应有足够的接触面，以免搬运过程中移位损坏，并做好“小心轻放”、“不许倒置”、“不可撞击”等醒目标记。	必需	

4.7 安装调试需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS06-01	设备到货拆箱时供应商必须陪同现场人员进行拆箱，如供应商授权我方自行拆箱，拆箱后如发现机器及零配件有任何损坏、缺少，供应商应负全责，不得推诿。	必需	
URS06-02	安装、调试期间供应商至少需有一人全程配合，搬运由需方负责。	必需	
URS06-03	设备到货后，自需方通知供应商来厂安装日期起，应在 5 日内完成安装、调试。	期望	
URS06-04	安装调试期间若遇零部件、耗材更换等寄送费用，由供应商负责。	必需	

URS06-05	供应商人员进厂需遵守我方入厂要求。	必需	
URS06-06	安装时如有变更，需留有变更记录，双方签字认可。	必需	

4.8 验收需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS07-01	依原厂提供的设备性能条件逐一验收。	必需	
URS07-02	依合同内容条件逐一验收。	必需	
URS07-03	将投标环节的盲测样品在验收环节再测试一次，RSD≤10%。	必需	
URS07-04	若验收未通过，供应商需无条件免费收回该设备,其运费、装箱费用由供应商负责、退回设备合同订立的全部金额。	必需	

4.9 培训需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS08-01	免费对技术人员、操作人员、维保人员等进行结构原理、性能、操作、维修、故障排除等基本知识的现场培训1次。	必需	
URS08-02	提供至少2人次的免费基地培训，列明最大可参加人数，并作为评标考虑因素。	期望	

4.10 其他需求

需求编号	需求	必需/期望	响应
URS09-01	中标的仪器供应商，需结合我司实验室实际情况免费进行仪器安装环境的布局设计，并提供相应设计图纸。	必需	
URS09-02	质保期1年及以上，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。	必需	
URS09-03	在质保期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知48小时内赶到现场进行修理或更换。	必需	
URS09-04	提供必要的方法开发和应用支持。	期望	
URS09-05	投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。	必需	
URS09-06	需提供产品合格证，使用说明书，配置清单等文件	必需	
URS09-07	本URS作为合同的补充条款，作为到货验收的依据。	必需	

--END--

附件 2:

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:

附件 3:

电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 购销合同

合同编号: 签订时间: 年 月 日

需方: 重庆登康口腔护理用品股份有限公司 (以下简称甲方)

联系人:

邮箱:

供方: (以下简称乙方)

联系人:

联系方式:

邮箱:

一、 甲方购买的产品名称、型号、品牌、数量、金额

单位: 万元

No.	产品名称	型号	品牌	数量	单价	总价
1						
	总价: XX, 含 13% 税。注: 此价格包含完成该项目所需的设备费、材料费、人工费、机械费、措施费、施工配合协调费、风险费、装卸费、搬运费、运输费、管理费、安装费、包装费、调试费、培训费、后续服务费、试验费、检验费、利润、税金, 以及因乙方原因形成的返工费或质量验收不合格整改费等一切费用。					

二、验收质量标准: 乙方提供的需是全新的产品, 生产厂家为 XX 公司; 按乙方厂标及双方商定技术要求进行验收 (见技术协议书)。

三、本设备的参数: 详见招标文件设备技术参数(电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) URS)。

四、交货期: 本合同签订之日起 XX 日内交付。

五、运输方式及费用负担: 由乙方代办运输, 货物交付之前运送货物的一切风险损失由乙方承担, 最终货物应运输至江北区海尔路 389 号甲方工厂内 (即交付地), 运输及保险费用全部由乙方承担。

六、包装标准、包装物的供应与回收：乙方负责提供符合汽车运输要求的包装，包装物不回收且费用已包含在本合同约定的总价内。

七、安装调试：设备到达甲方工厂后，乙方应在7个工作日内派技术人员到甲方工厂负责对设备进行安装、调试，并免费对甲方员工进行设备的使用维护和设备调整的相关培训，直至甲方员工能独立熟练操作该机器为止。

八、验收方式：

（一）设备运抵甲方工厂内，甲方派人员对设备、随机配件、备件、工具数量进行预验收，预验收以乙方提供的设备及所有配件等与本合同中所述的规格、型号、品牌、数量相一致，外包装无损坏作为预验收标准。

（二）设备在甲方工厂经安装、调试和试生产正常运行达到设备性能指标后，甲乙双方共同对设备进行交付验收。设备在通过交付验收合格后开始计算设备质量保证期，交付验收按照甲方的设备验收方式进行，最终以甲乙双方代表在设备正式验收报告上签字为准。

九、质量保证期限及范围

乙方提供产品质保期限为XX年，在质保期内，如甲方的产品在正常使用的情况下出现非人为因素之瑕疵、故障、毁损等情形，由乙方负责免费维修，如因甲方使用不当及天灾意外情况，不在乙方免费维修的范围，乙方在维修时收取零件费、工时费等所需费用。乙方在质保期内或质保期外均应保证提供备件和设备保养等相关技术服务且价格按出厂价收取，出厂价标准参照同行业市场出厂价标准执行。

十、结算方式及期限：

（一）合同签订完成生效后，甲方支付合同总金额的 20%作为定金。

（二）甲乙双方完成交付以及验收后，乙方给甲方开具全额增值税专用发票，甲方自收到乙方专票并核对无误后支付本合同总价的 70 %作为货款；

（三）合同总价 10%的余款作为设备的质量保证金在设备投入使用 XX 年且无任何技术、质量或其他影响甲方正常使用的问题后甲方在 30 天内一次性付清（质保金不计息）。

十一、双方的权利和义务：

（一）乙方的权利义务：

1、乙方应确保对合同标的物享有处分权，保证处分权权利无瑕疵。否则，导致甲方对标的物无法享有所有权或者享有的所有权有瑕疵的，甲方有权解除合同，乙方应退回甲方已支付的所有款项，并赔偿甲方由此导致的损失；

2、乙方应免费提供设备操作维护的说明书、设备易损件清单及外购件的规格、型号及生产厂家;

3、若因非甲方的原因导致设备影响使用,乙方在接到甲方电话或通知后 24 小时内应到达甲方现场,免费排除问题,节假日顺延,特殊情况除外;

4、对于设备在运输过程中发生的损坏,乙方应承担全部责任;

5、乙方承诺本合同项下标的物及其零部件、说明书等均不侵犯任何第三方包括知识产权在内的合法权利,如因此产生任何纠纷由乙方负责,本款约定长期有效;

6、乙方应对本合同项下安装调试过程中的安全及环保风险进行充分评估,并与甲方签署《相关方安全、环保协议书》,且由此引发的财产安全、人员伤害、触电、机械伤害、高空跌落、滑倒损伤、拆下的废弃物乱扔等任何的安全、环保事件,均由乙方独立承担所有责任和赔偿。

7、乙方应确保所交付的设备符合交付时国家标准、行业标准及其他质量标准等法定标准规范,质保期内若发现乙方的设备不符合相关标准(包括但不限于设备本身设计标准、隐藏的质量问题),乙方收到甲方书面通知后应立即组织整改至符合上述标准,费用由乙方承担,若乙方不予以整改或整改不到位,甲方有权要求退货,乙方应退回甲方全部已支付货款并支付甲方合同金额 10%的违约金,造成甲方相关损失的(包括但不限于人身损失、财产损失、安全事故),均由乙方承担赔偿责任。若设备过了质保期后发现乙方提供的设备自身设计制造不符合其交付时的相关标准,乙方收到甲方书面通知后应立即组织整改至符合上述标准,费用由乙方承担,若乙方不予以整改或整改不到位,甲方有权依法追究乙方相关法律责任,造成甲方相关损失的(包括但不限于人身损失、财产损失、安全事故),由乙方承担全部赔偿责任。

(二) 甲方的权利和义务:

1、甲方应配合乙方进行设备验收、调试,应免费提供乙方在设备调试中所需的电源;

2、甲方在乙方按本合同履行义务后,应按时支付货款;

3、在三包期内,配合乙方对每次上门服务维修保养情况加以监督确认;

十二、违约条款:

1、甲方验收合格之前,因乙方提供的设备质量不合格或达不到技术标准的,乙方应向甲方支付本合同总价 30%的违约赔偿金,若甲方已支付货款,乙方还应将货款一次性全部退还。

2、如甲方无正当理由不履行本合同的,乙方有权按日收取合同总金额万分之一的违约

金。。

十三、合规条款:

乙方承诺并保证:

1、确保在履行本合同以及本合同开展的所有交易活动中，严格遵守刑法、民法典、招标投标法、劳动合同法、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等所有相关法律法规的规定、监管规定以及行业准则;

2、乙方及其工作人员应该通过正常途径开展业务，忠实履行本合同约定的职责，不得为谋取不正当利益，以任何方式向甲方、甲方工作人员及其他相关人员提供、给予本合同约定外的任何利益;

3、乙方承诺若违反本合规条款，将自行承担相关的所有损失、损害赔偿、索赔、费用及罚款等，并免除甲方的责任;若乙方的经营行为或其经营的产品违反国家或者地方的法律、法规和政策决定，甲方有权向乙方提出纠正建议，乙方不得拒绝或拖延，如乙方拒绝甲方有权合法经营的合理建议，或拖延不予答复，使违法经营状况持续存在，则甲方有权解除本合同。

十四、解决合同纠纷的方式: 双方应友好协商，协商不成向甲方所在地法院诉讼。

十五、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。经甲乙双方签章(公章或合同章)生效。

十六、所有合同及附件的更改须双方书面盖章确认，并作为本合同及附件的一部分。如出现前后文件矛盾时，以时间最后的文件为准。本合同所有附件及报价文件与本合同具有相同法律效力。

十七、本合同期内或合同履行期限届满后，各方及人民法院以本合同尾部载明的地址作为有效送达地址，合同各方向对方发出的任何通知、函件以及产生争议后法院发出的任何通知、传票、判决、裁定、调解书等司法文书，凡向该地址发出的，均自发出后第三日视为送达。

十八、以下签字方代表在此声明，其已获得签署本协议的正式授权并保证本协议的履行。

附件一: XX 详细技术参数

附件二: 相关方安全、环保协议书

甲方	乙方
单位名称: 重庆登康口腔护理用品股份有限公司 单位地址: 重庆市江北区海尔路 389 号 法定代表人: 邓嵘	单位名称: 单位地址: 法定代表人:

委托代理人: 电话: 023-67014227 传真: 02367012679 邮政编码: 400025 开户银行: 工行五里店分理处 账号: 3100022809022109593 税号: 500105203000772	委托代理人: 电话: 传真: 邮政编码: 开户银行: 账号: 税号:
---	--

附件 4:

相关方安全、环保协议

甲方： 重庆登康口腔护理用品股份有限公司

乙方：

甲乙双方因各自生产经营活动需求建立相关方合作关系,为了保护双方的合法权益,防止和减少生产安全、环保事故发生,保障双方的人身和财产安全,减少事故纠纷,经甲乙双方协商,特签订以下协议:

1 安全责任

1.1 乙方必须遵守国家有关的安全生产法律、法规、安全标准以开展生产经营活动。

1.2 乙方人员进入甲方单位提供服务,必须遵守甲方安全生产规章制度和操作规程。

1.3 乙方人员进入甲方公司,不得携带有毒有害物品。

1.4 乙方确保其派遣到甲方的人员身体健康,无传染性疾病或重大疾病。严格遵守国家及相关地方政府有关疫情防控的规定,确保防疫安全有效。否则由此导致的后果由乙方承担全部责任。

1.5 乙方向甲方主管部门出示经其盖章确认的作业人员名单。

1.6 乙方应为其作业人员参保工伤保险或购买其他意外伤害险。

1.7 乙方必须向现场作业人员如实告知作业场所存在的危险危害因素、防范措施以及现场应急措施。

1.8 乙方应接受甲方对其作业人员进行安全教育,并与甲方相关部门进行安全技术交底,乙方人员未经甲方安全教育考核合格不得进入甲方作业;因乙方及乙方人员在作业过程中导致的自身人员、甲方或任何第三方人身、财产损失,乙方应承担全部赔偿责任(包括因此给甲方造成的损失)。若甲方因乙方及乙方人员在作业过程中的事故向受害方赔付费用的,甲方有权全额向乙方追偿。

1.9 乙方必须对其作业人员进行安全生产教育和培训,对未经安全生产教育和培训合格的作业人员,不得安排上岗;特种作业人员必须持证上岗。

1.10 乙方必须为作业人员配备符合国家要求的劳保用品,同时指导并督促作业人员正确

佩戴、使用劳保用品。

1.11 在甲方公司范围内作业，乙方人员须严格执行甲方关于动火、动消防设施、用电、动土、吊装、有限空间、高空作业、设备检维修等方面的安全管理和审批制度规定，在取得甲方主管部门的批准以后，方可进行作业。

1.12 在作业过程中可能发生交叉作业的情况下，乙方必须服从甲方的统一协调和指挥。

1.13 乙方人员不得乘坐甲方交通车，其乘坐甲方交通车发生的交通事故和其他意外事故等一切责任由乙方自行独立承担。

1.14 乙方人员必须接受甲方安全生产的应急管理，同时应支持配合甲方的应急救援和应急演练工作。

1.15 乙方必须接受甲方的安全检查和监督，对违章作业人员或是妨碍甲方安全生产作业的行为，甲方有权责令其整改或停止作业。

1.15 发现重大安全隐患时，乙方必须及时向甲方业务主管部门及安全管理部门报告。

1.17 发生生产安全事故时，乙方必须及时如实向甲方安全管理部门通报。

1.18 乙方租借和使用甲方的设备设施、工器具时必须对其合规性和可靠性进行验证。

1.19 乙方人员不得藏匿、盗窃、损坏甲方提供的设备、设施、物资（包括停用、报废物资），如有违反经查实，乙方必须按国家有关规定照价赔偿给甲方，乙方承担修复费用或归还原物。

1.20 乙方作业人员在作业过程中的任何财产损失、人身伤害由乙方承担全部赔偿责任（包括因此给甲方造成的损失），如乙方认为甲方的工作安排影响安全，则应不予执行并及时向甲方进行有理有据的书面说明。

1.21 乙方及乙方作业人员原因造成甲方人员伤亡、财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。对此类事故，甲方应组成事故调查组进行调查、分析和处理，乙方应积极配合事故调查，整改事故隐患，并由乙方承担相应的事故举证责任。

2 环保责任

2.1 乙方人员必须接受甲方提供的有关环境管理体系的培训。

2.2 乙方在作业中，必须严格遵守甲方的各种规章制度和作业要求，维护好作业场所及周边环境，防止造成污染和破坏，如造成绿地破坏、财产损失和人身伤害，则乙方独立自行承担所有责任。

2.3 乙方工作及生活中产生的污水必须排放到甲方指定的污水管道内，含化学品、危险废

弃物、建筑垃圾的由乙方按国家规定找有资质的单位进行合规处理，由此发生的费用由乙方承担。

2.4 乙方在作业中产生的固体废弃物，必须按甲方规定分类进行收集和堆放。

2.5 乙方在作业中涉及到的危险化学品，必须进行妥善保管和使用，并在使用后按照环境健康安全要求进行合规处理。

2.6 乙方作业时必须按照甲方要求，减少噪声、粉尘污染。

2.7 乙方必须保证在经济性可行的情况下采用技术先进、节能环保、安全性能好的产品，严禁使用淘汰产品。

2.8 乙方所携带设备必须符合国家环保要求，并接受甲方的监督和检查。

2.9 乙方不得在甲方公司内乱搭乱建临时设施，确因作业需要临时设施的，必须经甲方相关部门同意后方可进行。

2.10 乙方必须接受甲方监督，注意节约能源。

3 其他

3.1 甲方有权对乙方作业现场的安全管理工作和环境保护工作情况实施监督、检查和考核，如发现乙方有违规、违法情况，甲方可按本协议和其他甲乙双方均签字认可的文件规定对乙方的违章、违规、违纪行为进行考核。

3.2 甲方有权要求乙方对违章、违规、违纪行为进行整改，由乙方制订整改措施，经双方协商确认后，予以执行。对整改不力的，甲方有权提出处罚，乙方应依据主合同的相关约定承担相应违约和赔偿责任，处罚金额可从未付合同费用中扣除。如发现乙方有安全及环境责任方面的违规、违法情况，经甲方提出整改达三次（含）以上的，甲方有权单方解除本协议的主合同，终止业务合作，且无需向乙方承担任何责任。

3.3 本协议未尽事宜由甲乙双方协商解决。

3.4 本协议作为甲、乙双方于 年 月 日签订的《 》合同附件，份数与主合同一致。

3.5 本协议关于通知送达、争议解决方式等相关约定，适用主合同的相关条款。

3.6 本协议自签订之日起生效。

甲方：重庆登康口腔护理用品股份有限公司 乙方：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

时间:

时间: