

重庆登康口腔护理用品股份有限公司

2024 口腔健康研究中心实验研发及检测设备采购

项目竞争性比选文件

一、 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”,股票代码 001328)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、国家知识产权优势企业、国家级绿色工厂,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 年成立了行业内首家抗牙齿敏感研究中心——“冷酸灵牙齿抗敏感研究中心”,拥有国家级工业设计中心、国家级博士后科研工作站、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等三个国家级、七个省部级创新平台,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),荣获重庆市“市长质量管理奖”,是重庆老字号企业,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。登康口腔将始终坚持“咬定口腔不放松,主业扎在口腔中”的聚焦发展战略,坚持“择一米宽,掘万米深”的执着和坚韧,坚守国有企业、民族品牌的社会责任,为更好地服务消费者、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，致力于为大众提供口腔健康与美丽整体解决方案，成为世界领先口腔健康专家，为大众带来自信美丽笑容。

二、 背景

为了满足本公司口腔健康研究中心实验室 2024 年研发项目及检测实验项目的开展，采购一批研发及实验室用设备。

三、 竞争性比选内容

1.采购项目名称：2024 口腔健康研究中心实验研发及检测设备采购项目

2. 项目数量如下：

序号	名称	数量	备注
1	干燥箱	1 套	详见技术参数附件一 (1)
2	分析天平	1 套	详见技术参数附件一 (2)
3	多联溶剂/固体抽滤装置系统	1 套	详见技术参数附件一 (3)
4	马弗炉	1 套	详见技术参数附件一 (4)
5	全自动凯氏定氮仪	1 套	详见技术参数附件一 (5)
6	pH/电导/离子浓度测定仪	1 套	详见技术参数附件一 (6)
7	样品制备系统 Fastprep-24 5G	1 套	详见技术参数附件一 (7)
8	浮游菌采样器	1 套	详见技术参数附件一 (8)
9	光泽仪	1 套	详见技术参数附件一 (9)
10	全自动立式灭菌器	1 套	详见技术参数附件一 (10)
11	医用无霜冷藏箱	1 套	详见技术参数附件一 (11)
12	荧光定量 PCR 仪	1 套	详见技术参数附件一 (12)

四、 参选人须知及资格要求

1.本次竞争性比选实行资格后审，参选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) 资质要求：营业执照经营范围具有实验设备或仪器等设备销售；

2.信誉要求：参选人未被人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人员名单且未在被执行期内；

3.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参选人，都不得在同一项目中同时参选。

4.不允许联合体参加竞争性比选。

五、 参选文件要求

参选单位需在认真解读我公司的竞争性比选文件及其附件的基础上撰写参选文件。参选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。技术文件和经济文件需分装，并各自单独密封，其中正本一份、副本一份，并在封签处加盖参选人公章,否则将视为无效参选文件。参选文件的相关要求如下：

(一) 技术文件

1. 参选单位企业简介

2. 资质材料

- 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，营业执照等企业资质证明复印件（加盖参选单位公章）。
- 2) 参选单位法定代表人身份证复印件（加盖参选单位公章）、法定代表人授权委托书（法人签字）、被授权人身份证复印件（加盖参选单位公章）。
- 3) 参选保证金转账凭证复印件。
- 4) 相关方安全、环保协议书（附件3），需有法定代表人签章和单位印章。
- 5) 投标人廉洁自律承诺书（附件4），需有法定代表人签章和单位印章。
- 6) 参选设备技术方案。

(二) 经济文件（报价）

本项目的参选货币为人民币，参选方需按以下要求进行报价。

1.参选报价：按竞争性比选文件的相关内容和要求，本设备采购项目实行总价包干方式，以上12项设备报价分开装订，密封在一个袋子中，本次采用一次性报价，报价【包含但不限于获得附件1清单内设备、设计、制造、运输、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】。参选人的中选报价将作为合同固定价，中选后不能调整，除非竞争性比选人向中选人发出影响价格的变更通知。中选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。若参选人在正式开选前以任何方式泄露商务报价的视作无效参选文件处理，取消参选资格，同时列入公司供应商黑名单。

六、 参选保证金

为确保参选方的诚信，以及服务质量的有效控制，参选单位需在竞争性比选公告发布后报名截止日前以转账的方式向我公司支付参选保证金 5000 元人民币（伍仟元整）以确认报名参与竞争性比选，请注明此款为本项目参选保证金。

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. 参选保证金的退还

我公司将在中选通知发出后的 10 个工作日内通知未中选单位办理参选保证金(不计利息)的退取。中选单位的参选保证金自动转为履约保证金。

2. 遇下列任何情况发生时，参选保证金将被没收且我司不承担任何责任：

- 1) 参选单位在竞争性比选文件中规定的参选有效期内撤回其参选；
- 2) 中选单位未在 5 个工作日内联系我司签订合同的；
- 3) 经查实，参选人违反廉洁承诺相关条款的；
- 4) 参选人采用不正当的手段，弄虚作假等方式骗取中选的。

3. 履约保证金的退还

中选单位的参选保证金在中选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、 采购流程说明

1. 竞争性比选文件的发出及公告期

- 1) 发出时间： 2024 年 6 月 12 日。

2. 现场答疑

- 1) 参选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参选人，请于 2024 年 6 月 19 日前到我公司设备动力部和相关部门沟通、了解。

3. 参选文件收取

- 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设

备动力部办公室。

2) 参选人在 2024 年 6 月 19 日前向重庆登康口腔护理用品股份有限公司竞争性比选联系人邮寄递交参选文件，逾期不予受理。

4.竞争性比选:

1) 评选时间: 确定时间后另行通知; 参选人需现场或线上进行讲述方案, 接受评选小组询问、答疑。届时请参选人或授权代表保持电话畅通。

2) 评选地点: 重庆登康公司会议室。

3) 我公司将组建评选小组, 对所有密封的参选文件进行现场拆封、评审。

4) 比选原则: 本次竞争性比选采用单项设备分别比选, 即满足技术要求, 价格最低中选 (举例: 如干燥箱设备 A 公司技术参数满足要求, 价格最低, 则 A 公司中选; 分析天平设备 B 公司技术参数满足要求, 价格最低, 则 B 公司中选) ;

5.中选通知

评选小组按评选规则确定中选单位后, 我公司将以电话或邮件的方式通知中选及未中选的参选单位, 但不作中选或未中选原因解释, 且所有参选资料不予退回, 将作为今后的备选合作资料留存。

6.合同签订及项目实施

中选单位在接到中选通知后, 须在 5 个工作日内与我司联系办理合同签订事宜, 如中选单位未在 5 个工作日内与我司联系办理合同签订, 将视为中选单位自动放弃中选资格。

八、其他相关说明

1. 参选单位应对所提交资料的真实性负责, 参选文件真实有效, 若经查实弄虚作假则作无效参选文件处理, 若中选后不能按参选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, 并要求其参选单位赔偿因此而产生的经济损失。
2. 参选单位对本竞争性比选文件有疑义, 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. 本采购文件以及参选方的参选文件和在参选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
4. 参选方自行承担所有与参选有关的全部费用。
5. 参选材料设备设施涉及到的专利问题, 采购人不承担任何责任, 均由参选人自行负责。

九、 联系方式

联系人：张家学

电 话：023-67016858, 15213199087

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：设备购销合同

附件 3：相关方安全、环保协议书

附件 4：投标人廉洁自律承诺书

附件 1: 技术需求文件

采购目录

序号	名称	数量	备注
(一)	干燥箱	1 套	
(二)	分析天平	1 套	
(三)	多联溶剂/固体抽滤装置系统	1 套	
(四)	马弗炉	1 套	
(五)	全自动凯氏定氮仪	1 套	
(六)	pH/电导/离子浓度测定仪	1 套	
(七)	样品制备系统 Fastprep-24 5G	1 套	
(八)	浮游菌采样器	1 套	
(九)	光泽仪	1 套	
(十)	全自动立式灭菌器	1 套	
(十一)	医用无霜冷藏箱	1 套	
(十二)	荧光定量 PCR 仪	1 套	

(一) 干燥箱技术参数

- 1、电源电压: AC 220V \pm 10%/50Hz \pm 2%
- 2、控温范围: 室温+5 ~ 250℃
- 3、分辨率: 0.1℃
- 4、波动度: \pm 1℃(105℃)
- 5、均匀度: \pm 2%
- 6、升温速率: $>$ 4℃/min (180℃)
- 7、输入功率: 1750W
- 8、定时范围: 0 ~ 9999min/h
- 9、预约范围: 0 ~ 999min
- 10、编程控制: 10 段 100 周期
- 11、容积: 142L
- 12、内胆尺寸: 550 \times 470 \times 550mm
- 13、外形尺寸: 840 \times 695 \times 705mm
- 14、载物搁架: 3/7 块 (标配/最多)
- 15、搁架承重: 15Kg

(二) 分析天平技术参数

- 1、最大称量值: 220g
- 2、可读性: 0.1mg
- 3、重复性: 0.08mg
- 4、线性误差: 0.06mg
- 5、灵敏度偏移 (标称加载下) : 0.8mg
- 6、最小称量值 (USP, 允差 = 0.10%)
- 7、秤盘外形尺寸: Ø90
- 8、天平尺寸 (宽*深*高) 209 × 354 × 354 mm

(三) 多联溶剂/固体抽滤装置系统技术参数

- 1、多联过滤器是实检室中的溶液过滤装置，多联过滤器更高效，更快捷，仅需一台泵就可同时过滤。可以同时进行溶剂中的固体抽滤，溶剂抽滤等功能。
- 2、多个样品，提高了实验室工作效率，每一个滤杯下方均有独立的控制阀门，支持单联和多联同时操作。
- 3、在过滤过程中，采用一体化的解决方案，配套无污染的无油隔膜真空泵。整套过滤系统可以在实验室、洁净室、超净工作台上安全放置和高效操作。
- 4、不锈钢支架易于高温消毒，耐高温、耐腐蚀。
- 5、具有安全可靠，性能优越、外形美观、环保、高效、节能等优点。
- 6、隔膜真空泵：无需任何介质（无油），不产生污染，保证空气的洁净。
 - 6.1 抽气速度：120L/Min
 - 6.2 极限压力真空度： $\geq 0.08\text{Mpa}$ ；200mbar
 - 6.3 电机功率：300W
 - 6.4 进、出气口： $\Phi 9\text{mm}$
 - 6.5 泵头：2
 - 6.6 工作环境温度：7-40℃
 - 6.7 泵体温度： $< 55^\circ\text{C}$
 - 6.8 重量：20Kg
 - 6.9 膜片：进口橡胶
 - 6.10 阀片：不锈钢
 - 6.11 噪音： $< 60\text{DB}$

6.12 电压: AC 220V; 50Hz

7、溶剂过滤器

7.1 优质玻璃材料, 玻璃光洁透明, 无气泡, 壁厚均匀。

7.2 采用特硬优质玻璃材料, 耐压性好, 可进行 121℃ 热压消毒灭菌。

7.3 PTFE 型溶剂过滤器耐酸碱, 耐腐蚀, 可过滤各种水溶液, 有机溶液和腐蚀性液体。

7.4 流量快、磨口标准、密封性能好。

7.5 尺寸规格符合国际标准, 能与国外多种品牌互配。

8、组成部分:

8.1 玻璃滤杯 6 个

8.2 高硼硅滤头 6 个

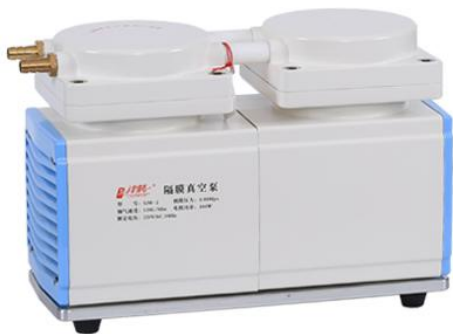
8.3 铝合金夹子 6 个

8.4 不锈钢杯盖 316L, 6 个

8.5 不锈钢 316L 支架

8.6 大流量隔膜真空泵 1 台

8.7 溶剂过滤器 3 套, 每套包括: 三角积液瓶 1L, 砂心过滤头, 滤杯:300ml, 固定夹, 防尘盖, 胶管, 胶管链接器。可配套玻璃砂芯坩埚抽滤。



(四) 马弗炉技术参数

1、工作条件:

温度+5°C ~ +40°C

湿度< 80%，无冷凝水。

2、技术指标

2.1、应用规范和标准

- EN 61010-1
- EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
- RoHS directive 2011/65/EU
- 制造商具有 ISO 9001 认证证书
- * 炉子满足欧洲 CE 标准

Inner dimensions (wxdxh)内部尺寸: 205 x
170 x130mm

Outer dimensions (WxDxH)外部尺寸: 385 x
390 x 460mm

Volume 容积: 5 liter

Weight 重量: 27 kg

Power rating 功率: 2.4 kW

Supply voltage 电源: (if connected at
230 V, 1/N/PE)

Max. operating

temperature 最高温度: 1200 °C*

- Heat-up time (without load)升到最高温度时间: 59 min. to Tmax
- 最高温度 1200°C
- 通过陶瓷板两面加热
- 陶瓷加热板内嵌加热丝，防止收到挥发物及喷溅物的污染，易于更换
- 只使用不致癌的纤维材料
- 炉壳由条纹不锈钢制成
- 双层炉壳结构稳定，降低外壳温度
- 炉门可免费选配外开式炉门 (L) 可用于工件摆放，或上开式炉门 (LT)，可以避免操作者远离高温
- 炉门上有可调进气口
- 炉后壁有排气口
- 加热运行噪音低，带固态继电器
- 测量精度 为 ± 1 °C
- 根据 EC 法规 No 1272/2008 (CLP)独家使用未分类的隔热材料。这明确意味着不使用铝硅酸盐棉，也称为“耐火陶瓷纤维” (RCF)，它被分类并可能致癌。

- 纳博热控制器的 NTLog 基本功能：用一个 USB 闪存记录工艺数据
- B510 高端 PID 控制器，可存储 5 个程序，每个程序可编辑 4 个程序段，标配温度记录及 USB 数据导出功能，免费提供 NTLog 数据处理软件，对科研领域过程记录及分析提供有效数据。
- 彩色、高对比度触摸屏，带有中文页面显示，界面友好易于操作。

3、产品配置要求：

- 3.1 马弗炉带控制器B510,集成的过程文件
- 3.2 使用说明书，包括用户操作手册等。

(五) 全自动凯氏定氮仪技术参数

A. 设备用途:

用于检测食品、药品、谷物、农业、水产品、乳制品、化工、土壤、植物、肥料、动物饲料、烟草、环境监测等样品中全氮和蛋白质含量的分析以及其它挥发性组分的分析。

B. 功能参数:

1.采用国家标准的凯氏定氮方法: 浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法;

*2.设备采用蒸馏滴定一体机, 无需另配滴定器即可完成实验;

3.检测范围: 0.1-230mgN; 测定样品重量: 固体 \leq 5g 液体 \leq 20ml; 回收率 \geq 99.5% (1-230mgN) ; 重复性误差: $RSD\leq 0.5\%$ (1-230mgN) ;

4.滴定精度: $\leq 2.0 \mu L$ /步;

5.操作系统: 内置 ≥ 5 寸彩色触摸屏, 中文操作界面, 可实时监测和显示实验过程,数据存储量 ≥ 1000 套;

6.全自动加碱加酸加稀释剂、全自动蒸馏滴定、全自动故障检测、全自动计算及打印结果;

*7.仪器采用高精度隔膜泵进行溶液的加注, 最小加液量为 1mL, 并且在实验过程中可补加碱液, 实验操作灵活, 避免试剂浪费 (需提供仪器实物图片及屏幕截图)

8.蒸馏时间和蒸汽流量均可调节;

*9.采用金属材质蒸馏发生器, 具有分离式液位监测保护措施 (需提供仪器实物图片或权威文件说明) ;

10.防溅瓶采用耐碱液腐蚀的高分子材质;

11.采用柱塞泵式滴定系统；仪器实验过程中，接收杯处于密闭状态，有效避免环境中物质对实验影响；

*12.滴定过程实时可见，滴定系统照明和颜色终点判定采用不同光源，减少外界光源的影响；

13.具备安全门自动监测功能具备冷凝水流量检测功能，冷凝充分，保证回收率；

*14.消解仪：消解能力:20个/批,同时采用红外一体式加热及高纯石墨传导加热，保证加热消化的均匀性采用消化能力；具有陶瓷及风道隔热同时具备导流槽结构，防止酸液腐蚀仪器；控温范围:室温+5℃~450℃,精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；

15.表面外壳喷涂特氟龙涂层，防止消解过程中产生的酸气或酸液对仪器的腐蚀；

16.设备具备过压、过流、过热报警，故障自动报警功能；同时自动检测加热单元工作故障并可判断出故障模块，便于维护；

17.配置排废罩，可将消化过程中产生的废气排走，提供一致的消化条件，并改善工作环境。

C. 配置要求：

1.全自动凯氏定氮仪(含软件系统)	1台
2.石墨消解仪	1套
3.消化管	20只
4.排废系统	1套
5.催化剂片	1000片

(六) pH/电导/离子浓度测定仪技术参数

可同时实现三通道测量显示：一表多用，可用于pH值、电导率、钠离子浓度

精确测定。同时配置样品的 PH 电极，电导电极和钠离子浓度电极。后期可以拓展自动进样器等配件，并可自动识别测量模块。

1、pH 测量模块参数：pH: 0.000 ~ 14.000,

分辨率: 0.001/0.01/0.1 可调

精度: $\pm 0.002\text{pH}/\pm 0.05\text{pH}/$;

温度: $-30.0 \sim 130.0^\circ\text{C}$,

分辨率: 0.1°C

精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 。

2、电导率测量模块参数：电导率: $0.001\mu\text{S}/\text{cm} \sim 2000\text{mS}/\text{cm}$,

精度: $\pm 0.5\%$,

分辨率: 0.001-1 自动可变,

精确度: $\pm 0.5\%$;

温度: $-30.0 \sim 130.0^\circ\text{C}$,

分辨率: 0.1°C

精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$;

TDS: $0.001\text{mg}/\text{L} \sim 1000\text{g}/\text{L}$,

盐度: $0.01 \sim 80.0\text{psu}$,

电阻率: $0.01 \sim 100.0\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ 。

3、离子浓度测量模块参数：mV: $-2000.0 \sim 2000.0$

分辨率: 0.1mV ,

精度: $\pm 0.1\text{mV}$;

离子浓度: $1.00\text{E}-9 \sim 9.99\text{E}+9$,

精度: $\pm 0.5\%$;

温度: $-30.0 \sim 130.0^{\circ}\text{C}$,

精度: 0.1°C

(七) 样品制备系统 Fastprep-24 5G 技术参数

功能与用途：破碎组织样品，提取核酸和蛋白

*技术要求：“8字型”专利运动方式，可以使样品管同时产生三种运动方式旋涡式，震荡式，抽吸式，从而使微珠均匀高效的撞击样品得到高效的破碎效果。

产品名称：样品制备系统

产品型号：Fastprep-24 5G

1 软件：

1.1 微控制器：Arm处理器

1.2 内存：64MB

1.3 主应用程序：1.0.0.5

1.4 App版本（触屏）：1.2.8

1.5 固件版本（驱动）：1.3.1.0

*1.6 程序：运行频闪灯，12个可修改的程序

1.7 预置程序

2 界面：

* 2.1 触摸屏

2.2 屏幕尺寸：151.5mm × 85.5mm

3 控制：

3.1 程序可设置：速度，适配器，裂解介质，运行时间，暂停时间，样品重量，循环数

3.2 运行时，屏幕显示运行时间

*4 外观：透明顶盖配合频闪灯可观察整个样品破碎流程

*5 可编辑的程序：12个可保存的程序

*6 预置程序：73个预置的优化程序

*7 时间范围：1-120秒，每秒递增

*8 速度：4-10米/秒，0.5米/秒递增

9 循环数：1-9循环

*10 适配器：

24 x 2 ml QuickPrep™ Adapter

24 x 4.5 ml TallPrep™ Adapter

48 x 2 ml HiPrep™ Adapter

6 x 15 ml CoolTeenPrep™ Adapter

12 x 15 ml TeenPrep™ Adapter

24 x 2 ml All-Metal QuickPrep™ Sample Holder

12 x 15 ml All-Metal TeenPrep™ Sample Holder

每个适配器都可作为管架，放上样品直接放入-80度冰箱内，金属适配器可以高温高压

动系统：无碳刷电机驱动

11 暂停时间：1-300秒每个循环，每秒递增

12 紧急停止：按钮型

13 时间/日期设定：24小时制

14 数据输出：USB

15 升速：<2秒内至最大速度

*16 降速: <2秒内停止

*17 可配套16种裂解介质组合, 帮助优化裂解条件

可裂解各类动植物组织, 血管, 皮肤, 骨, 根, 土壤, 粪便等样品的DNA, RNA, 蛋白

18 尺寸:

18.1 高度: 490mm

18.2 底部: 472mm × 385mm (椭圆形)

19 重量: 23公斤

20 电源要求: 120 VAC / 60 Hz, 6 A; 230 VAC / 50 Hz, 3 A

21 保险丝: T4A 205V, 5x30 mm

22 工作温度: 2-48°C (35-118°F)

23 工作相对湿度: 30-55%

24 噪声: <70dB

25 最大工作海拔: 2000米 (6562英尺)

26 标准配置

26.1 主机一台

26.2 转头: 24 x 2 ml QuickPrep™ Adapter 1个

27 终端配置

FastPrep-24 5G快速样品制备仪主机一台, 并配置24 X 2mL低温适配器, 24 X 2mL金属适配器, 2 X 50mL低温适配器以及蓝色螺母一个。

(八) 浮游菌采样器技术参数

设备技术参数:

- 型号 FSC-IV ;
- 手持式; 采集流量: 100L/min,
- 可自动设定采样时间和采样量;
- 采集口流速: 0.4m/s;
- 电源: 可充电电池, 充好电后可连续工作 6-8h;
- 屏幕: 大屏幕 LCD 显示采样量,采样时间,电池电量等参数;
- 材质为不锈钢; 不锈钢采样头 (适用 90mm 培养皿) ;
- 性能稳定

(九) 光泽仪技术要求

品牌: 英国 RHOPOINT

型号:NOVO-CURVE

附件: 可追溯 BAM 校准板和证书, 标准板清洁布, 脚踏板

4 个样品夹柱

USB 数据线

Novo-Soft™质量评估软件光盘

操作使用说明 PDF 格式

1.规格参数:

符合 ASTM D523

经 ISO2813 校验

重复性 0.2GU (<200GU)

重现性 0.5GU (<200GU)

量程: 0-1000GU (@60°)

2.测量区域:

开孔直径: 4.5mm

试样尺寸: 2*2mm

数据存储量: 199 个

统计值: 最大值,最小值,平均值,标准方差

重量 2.5kg

尺寸 230 x 230 x 100mm

电源 110 - 120V AC /220 - 240V AC

3.标准:

ISO 2813 色漆和清漆不含金属颜料的色漆漆膜的 20 °、60 ° 和 85 ° 镜面光泽的测定

ASTM D523 镜面光泽试验方法。

(十) 全自动立式灭菌器技术参数

1、技术参数要求：型号 LMQ.C-100E，温度显示精度 0.1℃，保湿温度 40-60℃，设计温度：142℃，温度选择：105-138℃，熔解温度：60-100℃，容积 100L，不锈钢提篮 2 个，电压 220V。设计压力：-0.1/0.28Mpa。腔体材质 06Cr19Ni10 不锈钢，手动式平移密封门。

2、微电脑自动控制，触摸式按键；灭菌过程动态曲线显示；LED 数字显示室内温度、时间、故障代码报警；不同自动灭菌程序，共用户选择，也可人工设定灭菌时间和灭菌温度；设备内置冷凝系统对灭菌腔内排出的蒸汽进行冷却处理，灭菌过程全程无蒸汽外排；具有正压动态脉冲排气功能，确保蒸汽饱和度；腔壁加热，具有后热力感干燥功能；内置水箱，汽水内循环，超温自动保护装置、门安全联锁装置、超压自动泄压安全阀、压力表检测压力、安全故障自动保护装置，保温隔热防烫装置。

(十一) 医用无霜冷藏箱技术参数

- 1、样式：立式对开门，透明玻璃门，避光贴膜，有效避免室光对样品的影响。
- 2、工作环境温度 18~40℃，环境湿度：20~80%RH，电压：（198~242）V，频率（50±1）Hz。3、有效容积 700L 左右，外部尺寸（宽*深*高 mm）：1060*750*1900 左右，箱体材料：冷轧钢板，内胆材料：喷涂铝板，保温材料：无 CFC 聚氨酯发泡。
- 3、高效压缩机，品牌风扇电机，节能高效、静音。
- 4、带轮，可移动可固定；高精度控温，温度要求-4 到 8℃，高精度电脑温控系统：箱体内置精密温、湿度传感器，冷凝水自动蒸发，操作简便，无需手动倒水。
- 5、湿度为 35%~75%RH,
- 6、高亮度数码显示，箱内温度、湿度双屏分区独立显示，调节增量为 0.1℃，温度显示精度 0.1℃，湿度显示精度 1%RH。
- 7、标配 USB 接口，导出格式为 TXT 格式，可主动记录压缩。
- 8、标配一键除霜功能，可切换手动和自动两种模式，有效解决箱内结霜问题。
- 9、声光报警功能：具有高温、低温、高湿度、低湿度、传感器故障报警等多种声光双重报警功能，
- 10、智能控制风扇强制冷气循环系统，内藏式高效冷凝器，翅片式蒸发器，制冷迅速。
- 11、箱内有照明功能，冷凝水自动蒸发功能，箱体配双锁。

(十二) 荧光定量 PCR 仪技术参数

- 1 六个检测通道，可实现 5 重 PCR，可同时检测 5 个靶基因和专用 FRET 检测通道。
- 2 有动态温度梯度 PCR 功能，可以同时运行 8 个不同的温度，每个温度孵育时间相同。
- 3 完全试剂开放，无需 ROX 等参比荧光，兼容各厂家试剂。
- 4 适用于多种荧光方法，如 Taqman 水解探针，分子信标，SYBR Green, Evagreen 染料等。
- 5 耗材开放，可使用 0.2ml 单管、8 联管、96 孔板等类型，同时兼容普通高管和低位管。
- 6 连接电脑即可实时监控 PCR 荧光扩增曲线。
- 7 单机仪器无需外接存储设备即可存储 1000 次运行结果。
- 8 根据大型条状 LED 仪器状态指示灯显示仪器运行状态。
- 9 无需周期性校正和调试。
- 10 触摸屏，角度可调，范围 12-55°。
- 11 系统软件可支持和控制多达 4 台 CFX 仪器。
- 12 仪器具有运输锁功能，以便在运输过程中保证仪器的稳定。
- 13 样品容量：96x0.2ml，可使用，可使用 0.2ml 单管、八联管标准规格 96 孔板 (12x8)。
- 14 反应体系：1-50 μ l (推荐 10-50 μ l)。
- 15 光源：六个带有滤光片的 LED 每个通道均配备带滤光片的 LED 光源，避免交叉干扰。

16 检测器：六个带有滤光片的光敏二极管，保证发射光的纯正，有效避免串色对实验结果的干扰。

17 最大升降温速度：5°C/秒。

18 温控范围：4 -100°C。

19 温度准确性：±0.2°C。

20 温度均一性：±0.3°C（达到设定温度 10s 后）。

21 动态温度梯度功能：同时运行 8 个不同的温度；梯度温控范围：30 -100°C；梯度温差范围：1 - 24°C；梯度温度孵育时间：相同。

22 激发/发射波长范围：450-730nm，顶部扫描检测方式逐一激发和检测各反应孔的荧光信号，快速扫描时间≤3 秒。

23 灵敏度：能检测人类基因组中单拷贝基因。

24 动态范围：10 个数量级。

25 数据分析模式：标准曲线定量、熔解曲线、CT 或 $\Delta\Delta CT$ 基因表达分析、多内参基因分析和扩增效率计算、t 检验及方差分析功能、多个数据文件的基因表达分析、等位基因分析、终点分析、具有等位基因、熔解曲线分析功能。

26 可自由选择实验运行前、运行中或运行后编辑反应孔信息，节省时间、方便实验。

27 数据导出：Excel, Word, 或 PowerPoint。用户报告包含运行设置，图形和表格数据结果，可直接打印或保存为 PDF。

28 染色体结构研究：采用 real-time PCR 方法，通过比较核酸酶对基因组 DNA 降解作用效果，定量分析染色质结构的方法。真正证明了染色质结构与基因表达之间的高度相关性。

- 29 自动多板合并分析功能：能合并分析无限量的数据文件进行整体统计学分析。
- 30 可自动计算目标基因的校正表达量，并以图表直观显示结果。
- 31 具有内参基因稳定性分析功能，可自动计算内参稳定系数（M 值）并根据国际标准（同质性样本 <0.24 .异质性样本 <1.0 ）进行判定，并选择理想的参照基因；须提供软件截图证明。
- 32 具有阈值法和回归法两种方法判断 Cq 值，让实验结果更为准确。
- 33 数据分析选项中加入了聚类图、散点图、火山图和热点图，方便确定靶基因的表达调节方式和显著性差异水平。
- 34 可以对双探针的 SNPs 研究提供散点图在内的完整的 SNPs 位点分析报告。
- 35 具有统计分析功能，可从原始荧光值自动分析得到 Cq 值、相对表达量值，及基于 t 检验、方差分析的显著性水平 P 值，并在 4 种水平上 (0.1,0.05,0.01,0.001) 自动判定样品组间差异是否显著。
- 36 整合 PrimerPCR Assay 以简化实验和引物设计。
- 37 具有高分辨率熔解曲线 (HRM) 分析功能，熔解曲线分辨率： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ，可用于基因组水平的未知突变扫描、SNP 分型、插入/删除及其它突变筛查、DNA 甲基化水平检测等。
- 38 具有中文和英文操作分析软件。

附件 3:

报价单

报价时间:

TO	重庆登康口腔护理用品股份有限公司	Form	XX 公司
地址	重庆市江北区海尔路 389 号	地址	XX 地址
联系人	张家学	联系人	XX
电话	023-67014707	电话	XX
E-MAIL	349493188@qq.com	E-MAIL	XX

报价清单列表:

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价 (元)	总金额 (元)	备注	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
合计 (大写) 无税金额									
合计 (大写) 含税金额									注明税率

备注:

- 1、 以上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、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、结果检验费、利润、税金, 以及因报价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。
- 2、 项目周期: 合同签订完成后____日内完工交付。
- 3、 付款方式: 验收并收到全额发票后支付 90%; 质保期到期后 30 天内支付剩余 10%质保金。
- 4、 报价有限期: 60 天。
- 5、 质保期限: ____ 年。

附件 4:

XX 设备购销合同

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: 详见竞争性比选文件设备技术参数。

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）甲乙双方完成交付验收后，乙方给甲方开具等额增值税专用发票，甲方自收到乙方专票并核对无误后支付本合同总价的90%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,乙方有权按日收取未付款部分万分之一违约金。

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

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: 3100 0228 0902 2109 593

税号: 9150 0000 2030 0077 2K

单位名称:

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

邮政编码:

开户银行:

账号:

税号:

附件 3:

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。

1.16 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：

附件 4:

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竞争性比选工作,有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生,确保竞争性比选工作的公平、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、排挤其它参选单位或串通参选。
- 2.按照竞争性比选文件规定的方式进行参选,不隐瞒本单位参选资质的真实情况,参选资质符合规定。保证不会以其他人名义参选或者以其他方式弄虚作假,骗取中选。
- 3.不以任何方式向竞争性比选人员或者评选成员赠送礼品、礼金及有价证券或其它支付凭证;不宴请或邀请竞争性比选方的任何人参加高档娱乐消费、旅游、健身或其他无偿服务;不以任何形式报销竞争性比选方的任何人以及亲友的各种票据及费用;不进行可能影响竞争性比选公平、公正的任何活动。
- 4.不向贵公司涉及竞争性比选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竞争性比选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参选文件的附件,具有同等的法律效力。本承诺书自签署之日起生效。

参选单位(公章):

法定代表人或授权代理人(签名):

日期: