

采购合同

2025051141

甲方（采购单位）：贵州医科大学附属医院

乙方（中标单位）：贵州永翔科技有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本着平等、互利的原则，经双方友好协商，签订本合同，承诺共同信守。

一、合同订立

甲方通过公开招标方式（项目名称：贵州医科大学附属医院 2024 年公开招标进口医疗设备项目一（2）；项目编号：0637-248102032039；招标时间：2025 年 4 月 2 日）获得以下货物和伴随服务（见条款二），并接受了乙方以总金额 379600 元整（大写叁拾柒万玖仟陆百元整）提供上述货物和服务的报价（以下简称“合同价”）

二、产品内容

序号	品牌	产品名称	注册证名称	规格型号	制造商名称	产地	中标数量	单位	中标单价（元）	合计总价（元）
1	雷度米特	无创经皮二氧化碳监测仪	经皮监测仪	TCM CombiM	雷度米特医疗设备有限公司 Radiometer Medical ApS	丹麦	1	台/套	379600	379600
合计										379600

三、服务交付

- 交货地点：甲方指定地点。
- 交货时间：合同签订完成后，国产产品 30 个日历日内完成交货安装调试及验收。进口产品 90 个日历日内完成交货安装调试及验收。若合同签订后中标供应商即未按约定发货的，医院有权立即终止合同。交货产品生产日期须是临近合同签订日期的产品，即国产设备不超过 3 个月，进口设备不超过 6 个月，特殊情况另行商议。
- 质保期：整机质保叁年（含易损件）。
- 交货费用：与交货有关的费用（包括但不限于运输费、包装费、保险费、装卸费、税费等）以及安装调试等标准伴随服务费用均包含在中标价格内，由乙方承担，乙方不得以

任何理由要求甲方另行支付其他费用。乙方无条件执行甲方关于本合同有关设备交付地点、
先后顺序的确定及后期或有调整的相关安排，并承诺不因此要求另行增加费用。

5、乙方在接到甲方通知维修维保要求后应在2小时内作出回应，并在24小时内派遣工作人员到现场进行维护服务，在质保期间的一切维修维保费用由乙方承担，包括但不限于由此产生的现场维护、修理、更换的一切费用，乙方未按约提供维修维保服务的，甲方有权自行委托第三方进行，因此产生的费用由乙方承担。且每出现一次，乙方应向甲方支付违约金，为履约保证金百分之【10】，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿。

6、仪器设备的质保期以设备在甲方安装验收合格之日起计。

7、乙方应向甲方提供满足施工、调试、检验、运行和维修所需的技术资料。

8、所有货物运至甲方指定地点，安装完成并经甲方验收合格前，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

四、技术服务及联络

1、乙方应及时提供与本合同设备有关的、安装、调试、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

2、乙方需派代表到现场进行技术服务，指导甲方按乙的技术资料进行安装、调试和并网，并负责解决合同设备在安装调试、运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

3、凡与本合同设备相连接的其他设备装置，卖方有提供接口和技术配合的义务，并不由此而发生合同价格以外的任何费用。

4、乙方派到现场服务的技术人员应是有实践经验、可胜任此项工作的人员。甲方有权提出更换不符合要求的乙方现场服务人员，乙方应根据现场需要，重新选派甲方认可的服务人员。

五、采购验收

1、验收地点：甲方指定地点

2、甲方授权的验收代表为：医学工程科。

3、验收注意事项：乙方必须在安装时当场拆封合同项下的所有货物的包装；在安装调试成功后由甲方组织验收，并将发票、质保卡、使用说明书（简体中文）、随机配件等交甲方签收，否则甲方有权拒绝验收且不承担违约责任；验收合格后甲乙双方在《验收报告》上签字盖章。

4、其他有关验收的要求及详细内容参考本项目招标文件规定以及投标人作出的响应承诺，部分内容根据需要参考有关国家或行业标准，或用第三方检测方式以确定合格结论。如需第三方检验，检验所产生的费用由乙方承担。

5、验收过程中如产生争议，甲乙双方应采取有效措施保护现场。有争议的双方友好协商解决，协商不成的向有关部门申请调解或按照争议解决约定方式处理。

六、付款方式

获取中标通知书后，乙方立即订货。乙方承诺向甲方指定账户缴纳合同金额的 10%履约保证金并且提供订货相关文件，经甲方审核无误，甲方向乙方支付合同金额 30%的预付款。货物全部到达后，经安装调试，检验质量合格、数量无误且项目验收后，按设备处办理入库时间为准，经财务处审核合格后支付 70%货款。甲方承诺在安装调试验收结束后 15 个工作日内无息返还履约保证金。

七、违约责任

1、乙方不能按照招标文件、合同的约定履行项目，导致项目不能顺利实施，甲方有权单方解除本合同，乙方应按照合同总金额的百分之【30】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿。

2、乙方必须确保所提供产品的质量，若因产品质量造成的医疗事故纠纷和经济损失由乙方完全承担，甲方因此承担责任的，有权向乙方追偿，一旦出现该情况，甲方有权单方解除本合同，乙方应按照合同总金额的百分之【30】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿。

3、若乙方存在资质造假、虚假报名等虚假应标行为，一经发现，甲方有权单方解除本合同，乙方应按照合同总金额的百分之【20】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿，同时禁止乙方一至三年内参与甲方采购项目投标或响应，因此给甲方造成损失的，乙方应当承担损害赔偿责任。

4、若合同签订后乙方未按约定时间将货物送至甲方指定地点的，每延迟一天，应当支付甲方合同总价款千分之【2】违约金，延迟【90】天的，甲方有权立即单方解除本合同，不支付乙方合同价款，乙方应按照合同总金额的百分之【20】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿，甲方有权禁止乙方一至三年内参与甲方采购项目投标或响应。

5、若乙方存在不及时办理发票、货品以次充好、售后服务不及时等合同履约不到位的行为，接到相关部门投诉 1-2 次，给予警告处理。投诉达到 3 次及以上，甲方有权立即单方

解除合同，乙方应按照合同总金额的百分之【10】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿，甲方有权禁止其一至三年内参与医院采购项目投标或响应。

6、乙方提供的货物，质量不符合验收标准的，甲方有权要求乙方进行更换，由此产生的所有费用由乙方自行承担，且乙方还应当承担延期交货的违约责任。更换后质量仍不符合验收标准的，甲方有权单方解除合同，不支付乙方合同价款，乙方应按照合同总金额的百分之【30】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿，甲方有权禁止其一至三年内参与医院采购项目投标或响应。

7、若乙方涉及商业贿赂等违法犯罪事件，一经发现，甲方有权立即单方解除合同，并禁止其一至三年内参与医院采购项目投标或响应。

8、乙方提供的货物，保证不侵犯任何第三方的所有权、知识产权及其它任何权益。如任何第三方对项货物的权利或利益提出主张，或声称侵犯或不正当使用其知识产权而起诉委托人，则乙方承担全部责任，就上述主张、诉讼和索赔对甲方进行赔偿并保证甲方不受损害，

9、乙方违反本合同约定或法律规定的，应当赔偿给甲方造成的损失，包括但不限于直接损失、预期利益损失、甲方因此向第三人承担的违约金、赔偿金以及甲方为索赔支出的诉讼费、律师费、鉴定费、差旅费、担保费、保全费、公证费、评估费等全部费用。上述费用甲方有权从未支付的合同款中扣除，合同款不足以支付的，甲方有权就不足部分继续向乙方追偿。

八、通知与送达

因履行本协议发生纠纷的司法文书及往来函件的送达地址为本合同签字盖章页约定地址，一方变更的，应提前 15 日通知另一方，一方未通知的，自一方按本合同地址邮寄之日起 5 日内视为送达完成。

九、争议解决

在合同履行过程中甲、乙双方发生争议，应友好协商解决；如协商不成，可向甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼裁决。

十、其他约定

1、下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

(1) 招标文件(含更改文件); (2) 投标文件或响应文件; (3) 合同条款附件; (4) 其他约定文件。

2、乙方承诺按照合同约定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷；甲方按合同约定向乙方支付合同价款。

3、验收之后对产品质量等产生争议，双方认为有必要提请有关部门处理的，应在发生争议之日起2个工作日内采用书面形式提请有关部门处理。

4、背离本项目采购过程中有关文件(包括合同条款附件)所签定的合同不具有法律效力。

5、本合同一式七份，甲方执六份、乙方执一份，具有同等法律效力。

6、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同章或公章之日起生效。

7、投标文件和本合同具有同等法律效力。

8、附件一：设备配置清单

9、附件二：维修配件、备品清单

10、附件三：售后服务计划

11、附件四：培训计划

12、附件五：设备注册证

(以下为签字盖章页，无正文)

甲 方：贵州医科大学附属医院

地 址：贵州省贵阳市北京路28号

甲方法定代表人

或授权委托人(签章):

签订时间: 2016年4月11日

乙 方：贵州水翔科技有限公司(盖章)

地 址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区金阳街道金阳科技产业园硕博创业园B栋212室

乙方法定代表人

或授权委托人(签章): 王凡

联系人：王一凡

电 话：18512556456

附件一：设备配置清单

序号	产品配置名称	型号	数量	单位
1	主机	TCM CombiM	1	台
2	电源线	/	1	个
3	电池	/	1	个
4	TCM CombiM 模块	/	1	个
5	全程温度探头	/	1	个
6	Tc Sensor 84 经皮氧 分压/经皮二氧化碳 分压联合电极	/	1	个
7	经皮电极 84 电极膜 套装	/	2	盒
8	固定环 N20 套装	/	12	盒
9	定标气瓶	180ml/瓶	30	个



附件二：维修配件、备品清单

序号	配件名称	规格型号	数量	单位	制造商	单价(元)	小计金额(元)
1	经皮氧分压/ 经皮二氧化碳 分压联合电极	Tc Sensor 84	1	个	雷度米特医疗 设备有限公司 Radiometer Medical ApS	45000.0 0	45000.0 0
总计							45000.0 0

耗材价格清单

序号	配件名称	规格型号	单位	制造商	单价(元)
1	经皮电极 84 电极膜套装	Tc Sensor 84、 12 个/盒	盒	雷度米特医疗设备有 限公司 Radiometer Medical ApS	18000
2	固定贴环套 装	Tc Sensor 84、 250 个/卷	卷	雷度米特医疗设备有 限公司 Radiometer Medical ApS	5000
3	定标气瓶	TCM CombiM、 180ml/个	个	雷度米特医疗设备有 限公司 Radiometer Medical ApS	900

附件三：售后服务计划

售后服务承诺书

- 1、 在接到采购单位通知后，卖方应在七个工作日内派技术人员到达现场，提供安装、调试等服务，并协助医院组织验收。
- 2、 卖方将安排相关人员对贵院的设备操作/维护人员提供现场操作培训，保证操作人员正常使用设备的各种功能。培训内容包括但不限于：设备安装调试、故障排除、维护保养、升级服务，对医院相关人员进行操作、使用和维护保养及临床应用的培训。
- 3、 雷度公司提供自仪器发货给卖方之日起 36 个月主机保修（人为损坏除外）。
- 4、 400-820-0692 全国客户服务电话，报修电话响应时间≤2 小时，到场时间≤24 小时，根据距离远近酌情延长，承诺最长不超过 48 小时（节假日照常服务，不可抗拒力量下除外）。
- 5、 雷度公司在国内设有零配件仓库，地址：上海市浦东新区上川路 85 号（近金穗路），联系电话：021-68588579-111。雷度公司保证仪器停产后 5 年备件供应。
- 6、 保修期满后，客户可与卖方签订保修合同进行续保，或由我方按市场统一价格提供维修配件及服务。
- 7、 保修期满后，若贵院自行进行故障维修，卖方需要提供相关技术支持。
- 8、 定期维护保养和回访及终身免费升级服务。
- 9、 为实现快速服务和及时维护，增强仪器的工作效率，若医院同意，雷度米特及其授权技术人员可通过远程装置对仪器进行远程服务（可参阅 LIVE Connect 协议）。
- 10、 售后服务所有条款必须由厂家确认，如供应商调整，厂家负责落实相关责任。

雷度米特医疗设备有限公司



售后服务承诺书

致：贵州医科大学附属医院

公司承诺所提供之合同内设备，保修期内自产品验收合格之日起严格按照双方签订的合同书上所承诺保修期限提供上门保修，产品质量一律实行保修、保换、保退服务。硬件保修范围不含人为或不可抗力的因素(自然灾害、地震、雷击、虫害等)造成设备的损坏，本公司将提供最低成本价有偿服务承诺。技术部门应向合同归档部门领要产品验收证明书复印件，做好保修时间登记载要，以便产品保修范围、保修时间、保修措施等。保修期外 提供终身维护的服务承诺，在保修期满后系统因用户操作人员造成损坏的，并保证提供最优惠价格的配件和服务，只收取适当的成本费、人工费和差旅费。

一、交货期及交货地点

1. 交货期：合同签订完成后，国产产品 30 个日历日内完成交货安装调试及验收。进口产品 90 个日历日内完成交货安装调试及验收。若合同签订后中标供应商即未按约定发货的，医院有权立即终止合同。交货产品生产日期须是临近合同签订日期的产品，即国产设备不超过 3 个月，进口设备不超过 6 个月，特殊情况另行商议。

2. 交货及安装地点：

2.1、本次所采购设备须接入医院信息系统，投标供应商应免费开放和承担相应的接口费。

2.2、安装地点为：采购人指定地点。

二、验收标准、规范

及方式

1. 验收标准：

1. 达到国家相关行业验收规范和标准；2. 符合采购合同要求。

2. 验收规范：

三、售后服务

1. 我公司按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件要求执行；
2. 货物验收合格后在质量保证期内发生故障，我公司免费提供咨询、更换和维修服务，售后服务，人员响应时间不超过 2 小时，从接到故障报修电话后至到达现场的时间不超过 24 小时；



3. 我公司承诺对采购方 所采购的所有设备整机质保两年，严格按照生产厂家保修时限为准。

四、质保期

整机质保（含易损件）三年，按照国家相关行业标准及要求执行。

五、付款方式和条件：

付款方式和条件：获取中标通知书后，乙方立即订货。乙方承诺向甲方指定账户缴纳合同金额的 10%履约保证金。签订合同后，甲方向乙方支付合同金额 30% 的预付款。货物全部到达后，经安装调试，检验质量合格、数量无误且项目验收后，根据办理入库时间为准，经院内流程审核合格后支付 70% 货款。甲方承诺在安装调试验收结束后 15 个工作日内无息返还履约保证金（采用履约保证保险、银行保函除外）。

六、投标有效期 90 日历日

七、软件部分总体要求

（一）信息安全技术要求

（1）乙方向甲方提供的软件技术服务必须符合国家信息安全以及保密安全相关技术要求。

（2）乙方必须与甲方签订甲方信息安全责任承诺书和甲方信息保密协议，并作为项目验收条件之一。

（3）针对因乙方系统服务程序漏洞导致的信息安全风险，乙方需承诺终身免费升级修补，对于情节严重的院方保留追究法律责任的权利。

（4）乙方保证软件技术服务中的数据安全，确保软件系统中的数据不被非法阅读、篡改和复制，禁止非法用户进入，数据须国产加密存储和传输。

（5）乙方需提供完整的安全访问策略，针对多中心多用户自由灵活的配置分级权限，并具有严格控制数据访问权限的能力。

（6）乙方前端服务程序、数据备份方式简单方便，出现异常情况可快速恢复系统，具有完整的数据备份和容灾计划。在网络故障、服务器故障等特殊情况下，能确保数据不丢失。

（7）乙方提供的服务程序须支持阻止非法篡改数据的操作，并能对非法操作行为及时预警。

(二) 接口要求

(1) 本次采购的软件技术服务乙方需按甲方使用需求，与甲方现有其它业务系统进行集成，实现数据共享，业务系统包括但不限于：数据集成平台、统一支付对账平台、HIS 核心系统、合理用药、电子签名、内镜、超声、影像、心电图、检验、体检、护理、消息平台、医保智能监测系统等。与第三方系统和设备的接口实施费乙方不收取费用。

(2) 乙方软件系统维保期需根据甲方使用需求升级改造。包括：合同服务的横向扩展应用，系统程序升级、局部功能调整、故障检测处理、接口开发与配合、免费对接院内新增和更换的应用系统，因政策调整和业务管理模式改变而进行的系统改造等

八、备品备件：若出现验收合格的设备故障或不能使用的情况，我司立即提供同品牌同型号新设备以供使用或换货，直到原设备维修完成继续使用。

九、保证保修期后的备件供应，提供保修期后每年的保修价格及保修内容。提供主要备件及配件价格；列出保修期后的维修费标准清单。

十、所有相关设备信息化建设按采购人要求提供，相关费用由乙方承担。

十一、其他要求

1. 若招标采购文件评分标准中需对业绩进行评价，采购人及采购代理机构对同类或类似项目业绩进行准确的定义，避免我公司误解采购人对业绩的要求，而有损双方利益。

2、为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求投标我公司现场提交 原件查验，我公司确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的， 中标、成交无效。

3、若我司涉及商业贿赂等违法犯罪事件，一经发现，医院有权立即终止合同，并禁止其一至三年内参与医院采购项目投标。若中标供应商存在不及时办理发票、货品以次充好、售后服务不及时等合同履约不到位的行为，接到相关部门投诉 1-2 次，给予警告处理。投诉达到 3 次及以上，医院有权立即终止合同，并禁止其一至三年内参与医院采购项目投标

附件四：培训计划

为保证中标后设备的正确使用，我们将派专业的技术人员在用户指定地点进行技术培训，具体培训方案如下：

(1) 培训目的：通过技术培训，要求达到用户对设备全面掌握，能够正确、熟练操作和对设备的日常养护并立即开展工作。

(2) 培训内容：设备的构造、基本原理、安装、调试、检测、操作使用、一般保养，消耗品及易损件更换等知识。

(4) 设备培训人数：1-6人/台

(5) 培训时间：1天

(6) 培训方式及地点：设备指定安装地点，集中培训和现场培训

(7) 培训计划：详见下表

时间		培训内容
上午	8:30~9:00	设备工作原理：各种参数、检测方法介绍
	9:00~10:00	产品介绍：仪器各部件名称、主机、病人主导联线、操作说明
	10:00~10:30	仪器的安装及消耗品的更换：导联线的安装、电池充电、仪器的清洁及日常保养
	10:30~11:00	仪器软件及操作程序介绍
	11:00~11:10	休息
	11:10~12:00	仪器报警信息及故障排除
下午	2:00~3:00	仪器的电路原理简介
	3:00~3:30	仪器保修条例解说
	3:30~3:40	休息
	3:40~5:00	操作人员实操测试

附件五：设备注册证

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注进20172070094

注册人名称	雷度米特医疗设备有限公司 Radiometer Medical ApS
注册人住所	Aakandevej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark
生产地址	Aakandevej 21, DK-2700 Bronshoj, Denmark
代理人名称	雷度米特医疗设备（上海）有限公司
代理人住所	中国（上海）自由贸易试验区美约路222号4幢311室312室
产品名称	经皮监测仪 Transcutaneous monitoring system
型号、规格	TCM4、TCM400、TCM TOSCA、TCM CombiM
结构及组成	该产品包含主机、模块、定标气瓶、电极及电极膜，详见附页。 
适用范围	TCM4型产品通过无创方法连续监测病人的经皮氧分压（tcpO2）、经皮二氧化碳分压（tcpCO2），适用于新生儿、小儿和成人。TCM400型产品通过无创方法连续监测病人的经皮氧分压（tcpO2） _p ，适用于成人。TCM TOSCA型产品通过无创方法连续监测病人的经皮二氧化碳分压（tcpCO2）、脉搏氧饱和度（SpO2）和脉搏率，适用于小儿和成人。TCM CombiM型产品通过无创方法连续监测病人的经皮氧分压（tcpO2）、经皮二氧化碳分压（tcpCO2），适用于新生儿、小儿和成人。 
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	原注册证编号：国械注进20172210094

审批部门：国家药品监督管理局

批准日期：二〇一〇年九月二十六日
有效期至：二〇二五年九月二十五日

医疗器械
注册专用章

贵州鹏业国际机电设备招标有限公司

0637-248102032039

中标通知书

贵州永翔科技有限公司：

根据贵州医科大学附属医院 2024 年公开招标进口医疗设备项目一（2）（项
目编号：0637-248102032039），采购方式为公开招标，经评审委员会的评审推
荐，贵公司被确定为本次采购项目下述产品的中标供应商：

产品 包号	中标内容	科室	规格 型号	制造商	数量	中标单价 (元)	中标总价 (元)
2	无创经皮 二氧化碳 监测仪	新生 儿科 病房	TCM CombiM	雷度米特医疗设备有 限公司 Ra diometer Medica l ApS	1 台 (套)	379600	379600
合计 (元)						379600	

交付期：获取中标通知书后 30 个日历日内完成交货。进口设备：获取成交
通知书后 90 个日历日内交货并完成调试及培训。

交货地点：采购人指定位置。

请按照招标文件及其合同条款要求、投标承诺，在 30 个日历日内与采购单
位贵州医科大学附属医院办理签订书面购销合同等相关事宜，合同签订后 10 个
日历日内须送一份到我公司进行备案。

贵州鹏业国际机电设备招标有限公司



中标供应商联系人：陈人正

中标供应商联系电话：13511930910

报送：贵州医科大学附属医院

