

合 同 书

项目名称:自动体外除颤仪 (AED)

项目编号:SDGP371000202102000201

采购编号:SDGP371000202102000201

合同编号:SDGP371000202102000201

甲方:威海市卫生健康委员会

乙方:上海固诚医院管理有限公司

丙方 1: 威海市环翠区卫生健康局

丙方 2: 威海市文登区卫生健康局

丙方 3: 荣成市卫生健康局

丙方 4: 乳山市卫生健康局

丙方 5: 威海市卫生健康委员会高技术产业开发区管理办公室

丙方 6: 威海市卫生健康委员会经济技术开发区管理办公室

丙方 7: 威海市卫生健康委员会临港经济技术开发区管理办公室

丙方 8: 威海南海新区公共服务局

丙方 9: 威海泓元商业运营管理有限公司



合同书

本合同于 2021 年 11 月 29 日由甲、乙、丙方共同签订。

威海市卫生健康委员会所需自动体外除颤仪（AED）经海逸恒安项目管理有
限公司以 SDGP371000202102000201 采购文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。
经评审委员会（或甲方）确定上海固诚医院管理有限公司为 A 包成交供应商。甲、
乙、丙方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典合同篇》
等相关法律以及本项目竞争性磋商文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目采购文件
- （二）成交供应商的响应文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）成交供应商在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）成交通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物内容

本合同所提供的货物为深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司生产的
BeneHeart C1A 自动体外除颤仪 100 台，详见合同清单。

四、合同金额

合同总金额为 ¥1,310,000.00 元，大写：人民币壹佰叁拾壹万元整。（各区
价款详见报价明细表）。

乙方开户名称：上海固诚医院管理有限公司

开户银行：上海浦东发展银行杨浦支行

银行账号：98120078801300001037

五、付款途径

丙方根据在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

六、付款方式

合同签订生效并具备实施条件后由丙方将该区合同价款的 30% 支付给乙方，剩余合同价款于履约验收合格后付清。乙方应在规定的时间内提供本单位的税务发票，丙方在收到发票后支付该区余款。未能通过验收的，丙方不予支付相应合同价款，已经支付的，丙方有权要求返还。各区合同价款见报价明细表。

七、交付日期和地点

1、交付日期：自合同生效之日起 2021 年 11 月 30 日前交付。

2、交付地点：丙方指定地点

甲方联系人：李涛 联系电话：0631-5300033

乙方联系人：刘燕青 联系电话：18106317668

丙方（使用单位）	联系人	联系方式	地址
威海市环翠区卫生健康局	李波	0631-5895978	威海市环翠区海港路 76 号
威海市文登区卫生健康局	王明芙	0631-8451504	威海市文登区通和路 2 号卫生大厦
荣成市卫生健康局	孙毅	0631-7561214	山东省威海市荣成市青山东路 688 号
乳山市卫生健康局	杜健壮	0631-6651479	乳山市中苑街 10 号
威海市卫生健康委员会高新技术产业开发区管理办公室	宋晓荟	0631-5620508	威海市高区文化西路 288 号高新大厦 23 楼
威海市卫生健康委员会经济技术开发区管理办公室	亓鹏	0631-5916173	威海市经济技术开发区青岛中路 106 号世纪大厦 1907 室
威海市卫生健康委员会临港经济技术开发区管理办公室	钱书叶	0631-5581536	山东省威海市临港经济技术开发区江苏东路 1 号
威海南海新区公共服务局	王志超	0631-8963889	威海南海新区畅海路 190 号蓝创大厦 528
威海泓元商业运营管理有限公司	梁荣军	0631-8643577	威海综合保税区（南区）广贸路 1 号

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过乙、丙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由丙方承担；因质量问题丙方拒收的，风险由乙方承担。

八、质量

1 货物的质量应符合采购文件、响应文件及乙方在响应过程中做出的书面澄清及承诺。

2、质量保证期：自验收合格之日起主机质保十年，其他五年。

九、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

十、运输要求

1、运输方式及线路：到达丙方指定地点。

2、标的物应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装调试地点，并由乙方承担验收合格前的一切费用，包括运输费、装卸费等。

十一、知识产权

乙方应保证丙方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十二、验收

1、货物到达交货地点交付前，丙方和乙方在 7 日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，丙方应积极配合。安装调试 7 日内，丙、乙双方应按照国家要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，丙方应在发现和应当发现之日起 7 日内向乙方提出

书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在5日内负责处理。丙方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及询标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，丙方可以拒收，并可以解除合同。

4、本合同为丙方进行履约验收的主要依据。丙方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照竞争性磋商文件和采购合同进行，保证采购项目与采购文件和采购合同内容的一致。

十三、售后服务

乙方应按竞争性磋商文件、投标（响应）文件及乙方在响应过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

见附件二：乙方响应文件售后服务承诺材料

十四、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，丙方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务（或货物）本合同价格的3%计算，最高限额为本合同总价的30%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，丙方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果丙方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求丙方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的3%计算，最高限额为本合同总价的30%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求丙方支付违约金的同时，书面通知丙方解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告

后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

7、上述违约责任“不可抗力”除外，“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

十五、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

- 1、将争议提交威海市仲裁委员会，依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
- 2、向标的物所在地人民法院起诉。

十六、合同生效

本合同经甲、乙、丙方签字盖章之日起生效。

十七、签约地点：山东省威海市。

十八、合同生效

本合同一式二十三份，甲方、乙方、丙方各执两份，海逸恒安项目管理有限公司一份。

甲方：威海市卫生健康委员会
单位盖章：



乙方：上海固诚医院管理有限公司
单位盖章：



代表签字：

代表签字：

丙方 1: 威海市环翠区卫生健康局
单位盖章：

丙方 2: 威海市文登区卫生健康局
单位盖章：

代表签字：

代表签字：

丙方 3: 荣成市卫生健康局
单位盖章：

丙方 4: 乳山市卫生健康局
单位盖章：

代表签字：

代表签字：

续下页

此页无正文

丙方 5: 威海市卫生健康委员会
高技术产业开发区管理办公室

单位盖章:

代表签字:

丙方 6: 威海市卫生健康委员会
经济技术开发区管理办公室

单位盖章:

代表签字:

丙方 7: 威海市卫生健康委员会
临港经济技术开发区管理办公室

单位盖章:

代表签字:

丙方 8: 威海南海新区公共服务局

单位盖章:

代表签字:

丙方 9: 威海泓元商业运营管理
有限公司

单位盖章:

代表签字:



附件一：同投标（响应）文件中分项报价表：

序号	货物内容	品牌型号	详细配置	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）
1	自动体外除颤仪（AED）	BeneHeart C1A	<p>1. 物理性能</p> <p>1) 主机含提手设计，便于携带，转运。 2) 重量 2.3kg（含电极片和电池），便于公共场所携带使用。 3) 具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机可承受$\geq 1.5M$ 跌落冲击。 4) 防尘防水等级 IP55、防湿 5%-95%非冷凝、防低温：$-5^{\circ}C-50^{\circ}C$，且在$-20^{\circ}C$下仍可工作 60min。</p> <p>2. 除颤</p> <p>1) 采用双相指数截断波除颤技术，可以根据不同阻抗，自动调节大小。调节范围：25-200 阻抗。 2) 分析时间：从开始分析到准备好放电能量时间< 8 秒。 3) 具备成人和儿童模式，且可以一键切换。 4) 配备汉英双语指导操作流程，且可以一键切换双语。与心肺复苏 CPR 急救。 5) 具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全。 6) 除颤功率最大 360 焦耳且可调，支持连续放电 2 次以上。</p> <p>3. 除颤电极片</p> <p>1) 电极片背面具有粘贴位置，有明显的体表定位提示， 2) 备用状态时电极片预装，急救使用时无额外操作，节省宝贵的抢救时间。 3) 成人、儿童通用电极片，并且可自动识别。 4) 电极片有效期：5 年且 5 年质保期内要保证电极片的有效使用及使用后的补充，不再另付费用。</p> <p>4. 电源</p> <p>1) 可替换免维护、免充电一次性锂电池。 2) 支持除颤放电≥ 300 次。 3) 电池要保证 5 年质保期内有效使用或更换，不再另付费用。</p> <p>5 设备自检功能</p> <p>1) 自检功能：具有开机自检、每天自检、每周自检、每月自检、每季度自检、功能且可发送至管理员或平台。 2) 具有电极片连接状态自检功能，待机时电极片连接状态异常会有报警音提示。 3)</p>	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	100 台	13,100.00	1,310,000.00

序号	货物内容	品牌型号	详细配置	生产厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)
			<p>具有电极片使用有效期自检功能，待机时检测到电极片过期会有报警音提示。</p> <p>4) 每月对设备指示灯，扬声器及按钮开关进行自检，确保使用无误。 5) 自检结果：具有自检结果显示功能，根据自检结果，可直观判断设备状态且可发送至管理员或平台。 6) 主机具有指示灯，可以分别清晰的显示电池和电极贴是否已到有效期，便于随时掌握设备状态，保证有效待用。</p> <p>6. 数据传输和存储</p> <p>1) 可通过 USB 口进行传输数据 2) 内部存储：存储容量≥1G. 具备录音功能，可保存 60 分钟抢救现场录音。</p> <p>7. 环境储存温度和工作温度 环境储存温度和工作温度-5℃-50℃</p> <p>8. 智能管理平台</p> <p>1) 具有智能管理平台并在质保期内免费提供使用。 2) 智能管理平台能够显示投放设备分布图，可查询每日 AED 状态、耗材情况；智能管理平台能够满足对新置换的消耗品进行重新添加，起到对所置换消耗品的每日监控。 3) 定位和报警等信息发送至管理平台，实现统一在线管理。通过平台监控管理，能实时将报警信息发送至相关管理人员，并根据采购方要求开放管理权限，实现分级管理授权。 4) 可通过平台管理系统整合注册授权救护志愿者、发布急救信息请求支援、支持同意参与救护的志愿者定位。 5) 信息平台服务器可置于网监部门认证的安全等级较高的公共云端。 6) 具备接入政府智能网和联动 120 急救系统等接口，根据采购人的需求无条件免费接入。 7) 智能管理平台需用的流量卡及流量费由供应商负责提供。</p> <p>9. AED 设备存储柜技术要求：配备挂式或立式存储柜，确保 AED 取用方便，材质应满足耐压、耐腐蚀、防生锈、防尘、防晒、防水、抗干扰等性能，保证使用温度，储存柜外观应比例协调，美观大方，储存柜色彩由采购方选定，含采购</p>				

序号	货物内容	品牌型号	详细配置	生产厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)
			方需求定制印制标识及宣传内容。机箱上印有 AED 操作步骤、急救流程图及注意事项,具有开箱后台自动报警功能等。 10.注册证(已提供国家食品药品监督管理局颁发的医疗器械注册证)CFDA 认证。				
本表总计							1,310,000.00



二次报价表

项目名称	自动体外除颤仪 (AED)	项目编号	SDGP371000202102000201
包号	A	预算价格	1900000.00
二次报价:	1310000.00		
交付期 (交货期):	2021 年 11 月 30 日前完成安装并相关人员培训		
质保期 (服务期):	主机质保 10 年		
交付地点:	采购文件要求的地点		
投标 (报价) 说明:			



投标人 (供应商) 盖章



报价明细表

单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	详细配置	产地	制造厂家	单价	数量	合价	质保期	备注
1	自动体外除颤仪	 自动体外除颤仪 (AE D)	 Bene Hear 37120071A009	见全表	深圳	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	13100	20 台	262000	主机质保十年，其他五年	环翠区
2	自动体外除颤仪							15 台	196500		文登区
3	自动体外除颤仪							15 台	196500		荣成市
4	自动体外除颤仪							15 台	196500		乳山市
5	自动体外除颤仪							12 台	157200		高区
6	自动体外除颤仪							12 台	157200		经区
7	自动体外除颤仪							5 台	65500		临港区
8	自动体外除颤仪							4 台	52400		南海新区
9	自动体外除颤仪							2 台	26200		综保区
合计								100 台	人民币壹佰叁拾壹万元整，¥1310000.00 元		

备注：此表为报价格式，报价单位应以采购项目说明中描述的内容为准进行报价。

注：1、此表中的报价应包括产品的生产、运杂费、装卸、安装所需的材料（包括各种安装所需的管线、接头等耗材）、安装调试、质保期内的免费质保、售后服务、培训、利润、税金及其他附带服务等全部费用。

2、此表必须列明详细的供货安装范围清单。

报价单位(盖章)：

法定代表人/授权代表签章：

附件二：乙方投标（响应）文件售后服务承诺材料

技术、培训和售后服务承诺：

免费提供相关培训资料，免费为用户提供厂家技术培训，培训目标应达到用户能够独立配置、操作使用本项目所有设备。

1、我方交付货物从原材料采购、生产、质控、仓储、运输、交付等环节严格遵守国家法规、行业技术标准和企业技术标准等。

2、货物运输过程中，采取专人专送，提前起运，充分考虑到运输途中的不可预知因素，保障货物按时到达。

3、合同签署后，成立施工小组，根据业主方要求，进行实地探查，提出施工方案，并按照行业标准进行施工，充分考虑到实用性、安全性、可靠性和人性化，保障项目实施的质量。

4、货物验收后，成立培训小组，由产品生产厂家对业主方和使用方进行产品知识、实用方法、急救知识的培训，保障产品的使用质量和效果。

5、承诺在质保期内，若出现质量问题，及时派出技术人员（参照售后服务承诺书）进行维修，并提供备用机，保障设备随时可用。

6、施工过程中的所有施工活动和图纸，都由施工方记录在案，建立起产品和施工档案，以备出现故障时的追溯。

7、货物在交付过程中，因出现货物外观破损、产品故障等问题，我方提前建立更换预案，及时进行更换。

8、其他未知的不可控质量问题出现，我方第一时间提出解决方案，经业主方或使用方同意后执行。

9、合同签订后，业主方可指定监理人员全程进行质量管控和监督，如果出现问题，我方及时解决。

技术控制措施：

1、严格按照安装规划，进行环境、安全的确认；

2、组织使用方做好技术交底与培训上岗，学会使用、管理；

3、施工过程中，认真做好技术档案的归档、明确归档项目和责任人；

4、严格厂家技术规范进行施工，设立技术督导员；

5、对附件耗材进行日常巡检，建立日常巡检制度；

培训计划：

可根据使用方安排对产品的使用、日常维护保养进行培训

(1)安装过程中对现场人员就 AED 设备使用、日常管理维护、扫码巡检、报修流程培训，共计 6 场。

(2)安装完成后一个月内对所安装地点的相关设备管理人员分批次进行集中培训。培训完成一年后，根据安装点位人员掌握程度进行复训

售后服务承诺至少包含下列内容

响应时间：

我公司承诺始终保持 24 小时售后服务响应，远程电话服务响应时间不超过 10 分钟

到达现场时间：4 小时内

完成修复时间：8 小时内修复（以设备损坏程度决定）

不能修复的保证措施：

如果设备故障在检修 12 小时后仍无法排除，成交供应商应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供用户使用，直至故障设备修复。

质保期内措施：

1. 主机质量保证期为验收合格后十年，在此期间成交供应商应对设备运行中发生的问题提供免费服务，免费更换非人为损坏的零部件。耗材质保期见附表

2. 如果设备故障在检修 12 小时后仍无法排除，成交供应商应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供用户使用，直至故障设备修复。

3. 如设备需要上门维修，即由成交供应商或设备生产厂家派员到用户使用设备现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。

4. 每年巡检次数不少于一次，并向采购人提交巡检报告。每年培训次数不少于两次，培训时需提供专业的培训机，设备安装的同时对所安装单位使用员工进行培训。

质保期外措施：

依据双方后续协议，提供终身的售后服务。及时更换备品备件，以保证用户工作的正常进行。所需的备品备件应优惠供应。

耗材质保期附表

项目	内容
AED 电池	正常使用（不包括人为损坏）五年质保，质保期（五年）内保证 AED 电池有效使用及使用后补充，不再另外收费。
电极片	成人/儿童通用电极片，质保期（五年）内保证电极片的有效使用，及使用后的补充。不在另外收费。
流量卡流量费	质保期（五年）内迈瑞厂家免费提供使用。