

# 电子投标文件

## 商务技术文件

项目名称: 口腔 X 射线数字化体层摄影设备等 7 个设备维保服务项目 (重 2)

项目编号: GGZC2026-G3-990090-JDZB

标项号: 标项三

供应商名称: 广东锐星科技有限公司

供应商地址: 广州市天河区中山大道中 38 号 1601、1603、1605、1607 房  
(仅限办公)



2026 年 5 月 5 日

# 目录

1. 法定代表人身份证明（无授权代表时提供）：	2
1. 授权委托书（有授权代表时提供）：	2
第一部分 商务文件	5
1. 对本项目第二章《采购需求》“商务要求”的响应表：	5
2. 服务承诺等（如有，由供应商自行编写，格式不限）	7
4. 近年供应商类似成功案例的业绩证明（附中标书或合同复印件）。	8
5. 符合政府采购政策的证明材料。	22
6. 供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）	24
7. 无串标行为承诺函	25
8. 代理服务费承诺书	26
第二部分 技术文件	28
1. 对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表	28
2. 对本项目总体要求的理解（包括：服务目标、服务质量等的认识）	40
3. 服务方案等（如有，内容由供应商自行填写，格式不限）	41
4. 项目拟投入服务团队人员结构表	43
5. 企业管理体系认证或资质证明材料	44
6. 为本项目提供的其他优惠服务	45
7. 供应商对本项目的合理化建议和改进措施	45
8. 供应商需要说明的其他文件和说明	46



1. 法定代表人身份证明（无授权代表时提供）：

法定代表人身份证明

供应商名称： 广东锐星科技有限公司

单位性质： 有限责任公司（自然人独资）

地址： 广州市天河区中山大道中 38 号 1601、1603、1605、1607 房（仅限办公）

成立时间： 2019 年 7 月 4 日

经营期限： 2019-07-04 至 无固定期限

姓名： 朱佳； 性别： 男

年龄： 33； 职务： 经理； 身份证： 610423199212225852

系 （ 广东锐星科技有限公司 ） 的法定代表人。

特此证明。

供应商名称(电子签章)： 广东锐星科技有限公司

2026 年 5 月 5 日

附件： 法定代表人身份证复印件



1. 授权委托书（有授权代表时提供）：

法定代表人授权委托书

致：（贵港市人民医院）：

我（朱佳）系（广东锐星科技有限公司）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工苏钊泉（姓名）以我方的名义参加（口腔X射线数字化体层摄影设备等7个设备维保服务项目（重2））项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签字或签章：苏钊泉

法定代表人签字或签章：朱佳

职务：工程师主管

职务：经理

被授权人身份证号码：450421198908015557 授权人身份证号码：610423199212225852

被授权人手机号码及邮箱：18302069693、1274496906@qq.com

供应商名称(电子签章)：广东锐星科技有限公司

2026年5月5日



附件：法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件



## 第一部分 商务文件

(本商务文件供应商可自行编写, 也可参照下述提纲编写)

### 1. 对本项目第二章《采购需求》“商务要求”的响应表:

序号	招标文件的商务要求	投标文件响应内容	偏离说明
1	报价要求: 投标人的总报价应该包括: 本项目报价应包含维保人员的劳务费、技术服务费、售后维护、服务、差旅费、零配件、保险、各项税费及招标代理服务等与维保服务项目有关的一切费用, 实行固定费用总包干, 中标后采购人不再另行支付其它额外费用, 供应商投标报价超出采购预算金额的, 其投标无效。	我公司同意报价要求: 我公司的总报价包括: 本项目报价应包含维保人员的劳务费、技术服务费、售后维护、服务、差旅费、零配件、保险、各项税费及招标代理服务等与维保服务项目有关的一切费用, 实行固定费用总包干, 中标后采购人不再另行支付其它额外费用, 供应商投标报价超出采购预算金额的, 其投标无效。	无偏离
2	合同签订期: 自中标通知书发出之日起 25 日内。	我公司同意合同签订期: 自中标通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
3	服务期限: 维保服务期限为 1 年, 自合同签订之日起计算。	我公司同意服务期限: 维保服务期限为 1 年, 自合同签订之日起计算。	无偏离
4	服务地点: 采购人指定地点。贵港市人民医院 (地址: 贵港市港中山路一号)	我公司同意服务地点: 采购人指定地点。贵港市人民医院 (地址: 贵港市港中山路一号)	无偏离
5	付款方式: 合同款按年度合同进行支付, 半年一付, 半年维保期结束后无违约或维保合格的情况下 (中标人主动出具维保验收单并与采购人确认且签订验收合格凭证), 中标人 10 个工作日内开具半年维保服务费用对应金额的含税发票给采购人, 采购人自收到发票后 6 个月内支付当年度维保合同总额的 1/2 (以签收发票日期作为收到发票日期), 以此类推直至合同款全部结清。如采购人因不可控原因提前结束维保服务, 则按实际维保时间产生的费用结算, 具体维保费用以中标金额与合同总天数折算, 金额有小数点的部分以四舍五入换算, 且双方应签订合同终止协议。每次付款前, 中标人需提供该支付金额的请款函和相关考核材料。	我公司同意付款方式: 合同款按年度合同进行支付, 半年一付, 半年维保期结束后无违约或维保合格的情况下 (中标人主动出具维保验收单并与采购人确认且签订验收合格凭证), 中标人 10 个工作日内开具半年维保服务费用对应金额的含税发票给采购人, 采购人自收到发票后 6 个月内支付当年度维保合同总额的 1/2 (以签收发票日期作为收到发票日期), 以此类推直至合同款全部结清。如采购人因不可控原因提前结束维保服务, 则按实际维保时间产生的费用结算, 具体维保费用以中标金额与合同总天数折算, 金额有小数点的部分以四舍五入换算, 且双方应签订合同终止协议。每次付款前, 中标人需提供该支付金额的请款函和相关考核材料。	无偏离
6	履约保证金: 1、履约保证金金额: 中标金额的 5% (供应商为中小企业	我公司同意履约保证金: 1、履约保证金金额: 中标金额的 5% (供应	无偏离

	<p>的为 2%)。</p> <p>2、履约保证金递交方式：转账或电汇形式 保证金缴纳的账号信息： 开户名称： 贵港市人民医院 开户银行： 中国银行贵港桥北支行 银行账号： 622357491461 在签订合同之前，中标人需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本项目合同。</p> <p>3、履约保证金退付方式、时间及条件：中标人履行合同期间违约行为给采购人造成损失的，采购人有权选择直接从履约保证金扣除，且中标人应在收到采购人通知之日起5个工作日内补充因弥补采购人损失而减少的履约保证金；保证金不足以扣除的，采购人有权继续向中标人追索。</p> <p>在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标人自行承担。</p>	<p>商为中小企业的为 2%)。</p> <p>2、履约保证金递交方式：转账或电汇形式 保证金缴纳的账号信息： 开户名称： 贵港市人民医院 开户银行： 中国银行贵港桥北支行 银行账号： 622357491461 在签订合同之前，中标人需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本项目合同。</p> <p>3、履约保证金退付方式、时间及条件：中标人履行合同期间违约行为给采购人造成损失的，采购人有权选择直接从履约保证金扣除，且中标人应在收到采购人通知之日起5个工作日内补充因弥补采购人损失而减少的履约保证金；保证金不足以扣除的，采购人有权继续向中标人追索。</p> <p>在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标人自行承担。</p>	
7	<p>其他要求：1、中标人必须承诺自行提供本项目所有服务内容，不得转让或转包。</p> <p>2、中标人提供的服务应符合国家标准及行业标准，并按国家有关规定执行。</p>	<p>我公司同意其他要求：1、我公司承诺自行提供本项目所有服务内容，不会转让或转包。</p> <p>2、我公司提供的服务符合国家标准及行业标准，并按国家有关规定执行。</p>	无偏离

注：（1）本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列商务要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

（2）第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

（3）偏离认定说明详见评审方法及标准。

（4）本表可扩展。

供应商名称(电子签章)： 广东锐星科技有限公司 日期： 2026年5月5日



2. 服务承诺等（如有，由供应商自行编写，格式不限）

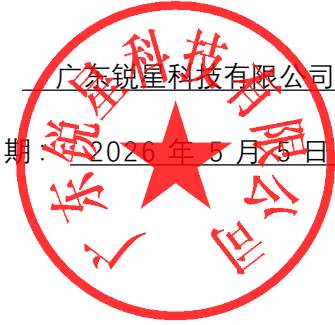
### 服务承诺

我公司承诺：

- 1.自行提供本项目所有服务内容，不转让或转包。
- 2.提供的服务符合国家标准及行业标准，并按国家有关规定执行。

供应商名称(电子签章)： 广东锐星科技有限公司

日期：2026年3月5日



4. 近年供应商类似成功案例的业绩证明（附中标书或合同复印件）。

类似成功案例业绩一览表

序号	甲方单位名称	项目名称或服务内容	服务周期或时间 (年/月)	团队人数	合同总价 (元)	采购单位联系人及联系电话
1	广州医科大学附属市八医院	过氧化氢低温等离子灭菌器 100S 维保服务	1 年	2	98000	朱老师 18122317923
2	广州医科大学妇女儿童医院	过氧化氢低温等离子灭菌器 100S 维保服务	1 年	2	96000	谢老师 19865043771
3	德宏州人民医院	过氧化氢低温等离子灭菌器 100S 维保服务	1 年	2	102000	董老师 13708627196
4	遵义市第一人民医院	过氧化氢低温等离子灭菌器 100S 维保服务	1 年	2	95000	郑老师 18212030617

注：

- (1) 未附证明材料的业绩无效，证明材料见第四章《评审方法及标准》规定
- (2) 类似项目的定义见第四章《评审方法及标准》规定。
- (3) 本表可拓展。

供应商名称(电子签章)： 广东锐星科技有限公司



2026 年 5 月 5 日

(1) 广州医科大学附属市八医院过氧化氢低温等离子灭菌器100S维保服务合同复印件

合同编号：

# 广州医科大学附属市八医院 过氧化氢低温等离子灭 菌器维保合同



签约单位：广东锐星科技有限公司

甲方：广州医科大学附属市八医院

乙方：广东锐星科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及广州医科大学附属市八医院“过氧化氢低温等离子灭菌器”设备的故障情况，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购以下相关设备维修及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守，具体条款如下：

### 1. 项目情况

乙方负责向甲方供应下表中所列设备维修及其服务

设备名称	规格型号	产地厂家	维修配件数量及明细	维修方案	配件保修时间	备注
过氧化氢低温等离子灭菌器	100S SN:10101 150358	美国/强生	详见附件一	详见附件二	年	全保服务

总价为：人民币玖万捌仟元整，即¥98000.00元，该合同总金额包括配件费、维修费及合同实施过程中其他全部费用。本合同执行期间合同总金额不变。

### 2. 合同签订

甲方：广州医科大学附属市八医院  
法人代表：  
地址：广州市白云区嘉禾望岗华英路8号

电话：02083710823  
签约日期：2015年3月27日

乙方：广东锐星科技有限公司  
法人代表：  
地址：广州市天河区中山大道中38号

电话：13389278272  
签约日期：2015年3月27日  
开户行：中国农业银行股份有限公司  
广州国际金融城支行  
账号：44059301040008619

附件一

主要配件清单

保修设备名称： 过氧化氢低温气体等离子灭菌系统

设备型号： STERRAD 100S      设备序列号： 10101150358

主要配件名称	产品号	名称	备注
AC Enclosure	02-02270-0-001	AC 电源模块	
Control Enclosure	02-03179-0-001	控制模块	
Injector Pump	02-02918-2-001	注射泵	
LEPS2	40-50554-001A	等离子发生器	
Throttle Valve	04-50388-0-001	通风阀	
Vacuum Pump	898199	真空泵	
PRINTER	40-03173-001	打印机	
PWA ,Printer control	40-03178-0-001	打印机控制板	
5V Power Supply	40-03169-001	5V 电源板	
Pneumatic Control Assv	04-51817-1-001	气动控制组件	
AIR COMPRESSOR	05-54748-0-801	空气压缩泵	
VACUUM VLAVE	28-50390-001	真空阀	
ATM	04-08458-0-001	ATM 开关	



附件二 全面增值型保修服务合同内容介绍

100S 全保服务：（免收所有配件与人工费，包含一年两次保养）

- 8 小时×5 天 服务热线，4 小时电话答复
- 24×7×365 资深工程师电话技术支持
- 24 小时快速的现场服务响应时间(包括所有节假日)
- 免收技术服务的全部人工费用
- 免收现场技术服务的所有差旅费
- 备件的优先使用权及免收所有维修所需的备件费用
- 产品手册规定的保养(PM)的人工和备件(一年两次)(见附件二)
- 两次全套设备电气校准(OQ)测试
- 每月一次的工程师电话或现场技术回访
- 保证年正常工作时间>=95%
- 公司规定的产品升级(包括硬件和软件升级)

100S 常规保养明细内容介绍

	保养一	保养二
更换备件	吸油布 真空泵油 真空油油瓶 油雾过滤器替换滤芯 油雾过滤器替换滤芯密封圈	吸油布 真空泵油 真空油油瓶 油雾过滤器替换滤芯 油雾过滤器替换滤芯密封圈 接扇转换器接头 空气过滤器 高效空气过滤器 钢架固定扣
全套的电气测试	交直流电源输出测试 数模转换测试 加热器电阻值及电压测试 温度测试 等离子测试 漏气率测试 真空表校零检测 注射系统测试 空气压缩机输出测试 打印机测试	交直流电源输出测试 数模转换测试 加热器电阻值及电压测试 温度测试 等离子测试 漏气率测试 真空表校零检测 注射系统测试 空气压缩机输出测试 打印机测试
清洁设备	蒸发盘 灭菌舱及舱门 空气过滤网 储水罐及集水瓶	蒸发盘 灭菌舱及舱门 空气过滤网 储水罐及集水瓶

# 合 同 书



项目名称： 儿童院区供应室等离子灭菌器维修服务  
合同编号： 医疗设备维修服务 2024006  
签约地点： 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心

甲方（需方）：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心      乙方（供方）：广东锐星科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、合同有效期

本保修服务合同从 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日止。

### 二、合同维修保养服务仪器

设备编码	设备名称	规格型号	序列号	保修价格（元）
03172246	2号-过氧化氢低温等离子 灭菌器	100S	10101160136	96000

本合计总额： 96000 元；大写： 玖万陆仟 元整

### 三、维护保养的工作内容

详见附件一。

### 四、甲方应承担的职责

- 1、甲方发现设备发生异常情况时，应及时通知乙方。
- 2、甲方应为乙方维保工作提供方便，例如安全工作环境、供水、供电等辅助设施。
- 3、甲方应积极配合乙方做好维修保养工作。当乙方维修保养完成后，应及时确认验收并配合签署相关文件。
- 4、甲方享有对乙方的维修保养工作进行监督、管理的权利。对不符合质量标准的服务有权建议整改，对乙方不称职人员可以要求乙方更换。
- 5、对有争议的付款项目双方应及时做好沟通、排除异议；对已确认的付款项目，应及时付款，以确保维修保养工作的顺利进行。

### 五、乙方应承担的职责

乙方应管理好、维护好该仪器、设备，使其能正常、有序的工作，提升仪器、设备的完好率。加强平时的维护保养和操作规范工作，使其发挥最大效能，提升仪器、设备的使用率。

#### 1、响应时间

- (1) 电话响应：合同期内 24 小时提供资深工程师电话技术支持。

本服务热线作为甲方正式的报修电话，通过此热线的报修乙方将作正式受理。同时甲方可通过此热线得到乙方的技术咨询和技术指导。

热线电话： 4001803007 ， 公司电话： 18302069693 。

- (2) 现场响应：当设备发生故障时，乙方接到甲方报修通知后迅速派遣专业技术人员前往维修，交通便利的情况下保证【24】小时内到达设备现场，因恶劣天气等特殊情况除外。

十、其他

- 1、本合同正本一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。
- 2、本合同自双方签订之日起正式生效，履行完成后自动终止。

甲方：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心

法定代表人：周文浩

签约代表：

经办人：谢卫华

地址：广州市越秀区诗书路 81 号

电话：020-81330701

传真：020-38076644

开户银行：招商银行广州人民中支行

帐 号：120906481310503

签约日期 2024 年 6 月 13 日

乙方：广东锐星科技有限公司

法定代表人：朱佳

签约代表：蔡剑泉

地址：广州市天河区中山大道中 38 号 1601 房

电话：13389278272

传真：

开户银行：中国农业银行广州天朗明居支行

帐 号：44059301040008619

签约日期：2024 年 6 月 13 日

## 过氧化氢低温等离子灭菌器 售后技术服务合同

编号: 2023111

甲方: 德宏州人民医院

地址: 云南省德宏州芒市勇罕街 13 号

乙方: 广东锐星科技有限公司

地址: 广州市天河区中山大道中 38 号 1601 房

鉴于, 乙方为发展医疗器材和健康护理用品生产, 扩大产品销售, 满足人民防病治病的需要, 欲向甲方提供售后技术服务;

鉴于, 甲方愿意接受乙方提供的售后技术服务, 乙方亦愿意向甲方提供售后技术服务。

甲、乙双方在平等互利的基础上, 经协商一致, 达成如下协议:

### 第一条 服务范围

1.1 乙方只对设备名称: 过氧化氢低温气体等离子灭菌器, 设备序列号: 10101160212 的设备提供附件二中所选定的保修服务项目。乙方须按照附件三规定的保养内容及步骤清单提供服务。

1.2 定义和规定:

#### (1) 服务规定

- 乙方在接到甲方正式报修后, 首先提供电话咨询, 鉴别、排除故障, 并可根据实际需要作现场服务的安排, 范围, 包括现场服务, 电话指导等。
- 协商安排保养或升级服务的实施时间。
- 甲方有义务在现场提供真实的信息, 设备的安排, 必要的配合, 使乙方的维修, 保养等服务得以实施。

#### (2) 工作时间

本合同中所提及的时间, 均指乙方的全年工作日, 工作时间为上午9:00-下午5:00。

#### (3) 技术服务热线

本服务热线作为甲方正式的报修电话, 通过此热线的报修乙方将作正式受理, 同时甲方可通过此热线得到乙方的技术咨询和技术指导。

热线电话: 400-180-3007

#### (4) 全年正常开机率

工作日以每周五天计算, 法定假日除外。

停机时间是计划外系统不能正常运行至再次正常运行的时间。

- 11.5 **争议**：在本合同执行过程中发生任何争议，甲乙双方应友好协商解决。这种协商应在一方请求协商的书面通知传递至另一方后立即开始。如果上述请求送达后30天内，争议无法解决，任何一方须在甲方注册所在地法院提出诉讼。
- 11.6 **修改**：本合同非经双方授权代表签订书面协议不得修改。
- 11.7 **附件效力**：本合同所附附件是本合同不可分割的组成部分。合同正文与附件内容不一致之处，以附件为准。
- 11.8 **保留权利**：一方未行使或延迟行使本合同下的任何权利或救济将不构成对该等权利或救济的放弃；任何对本合同下的任何权利或救济的任何单独或部分行使将不妨碍对该等权利或救济的其它或进一步之行使或对适用法律所能提供的任何其它权利或救济的行使。
- 11.9 本合同及所有附件均一式四份，经甲乙双方签字盖章后生效，甲方三份，乙方一份。

甲方：德宏州人民医院

(盖章)

法人授权代表：

签字日期：2023年04月06日

乙方：广东锐星科技有限公司

(盖章)

法人授权代表：

签字日期：2023年04月06日

## 附件二 合同服务项目

乙方仅对本附件中指定的设备或系统提供选定的服务项目，在本附件中未列出的设备或系统，或未经选择的项目不属于合同范围。

### 服务名称: 全面增值型保修服务

乙方向甲方提供如下服务:

- 8小时x5天 服务热线, 4小时电话答复
- 24x7x365资深工程师电话技术支持
- 24小时快速的现场服务响应时间 (包括所有节假日)
- 免收技术服务的全部人工费用
- 免收现场技术服务的所有差旅费
- 免收维修所需的所有备件费用及备件的优先使用权
- 产品手册规定的保养 (PM) 的人工和备件 (两次)
- 每月一次的工程师电话或现场技术回访
- 保证年正常工作时间 > = 95%
- 公司规定的产品升级(包括配件和人工服务)

### 100S (10101160212) :

合同期限: 2023年07月10日至2024年07月09日 为期1年  
合同总价: 102000 元人民币



### 过氧化氢低温等离子灭菌器维修保养协议

甲方：遵义市第一人民医院  
乙方：广东锐星科技有限公司

SBWB20220003

2022.6.21 议价

甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购以下服务，为明确双方责任和权利，特签订本协议，共同遵守。具体条款如下：

#### 一、协议类型：

设备名称	品牌	型号	序列号	服务期限	服务备注
过氧化氢低温等离子灭菌器	美国福迪威 (原强生)	100S	10101170221	1年	维修保养
合计	合计人民币(大写)：玖万伍仟元整			合计：¥：95000元	

#### 二、服务期限

服务期限：1年，2022年7月1日至2023年6月30日。

#### 三、乙方的服务内容（详见附件一）

- 3.1 服务期内设备的零配件更换，乙方不向甲方收取任何费用。
- 3.2 服务期内更换的零配件应由乙方负责安全、完好运输至甲方指定地点。
- 3.3 乙方更换的零配件必须为原厂配件。
- 3.4 服务期内保证95%的开机率。
- 3.5 报修电话：王正航 305785615
- 3.6 维修响应时间为1小时内电话响应，在开机情况下24小时内到达现场。

#### 四、项目验收考核

项目验收考核内容如下：

考核内容	考核标准	标准分值	实际分值
服务内容	详见附件二，如考核反映内容完成质量不达标，每次扣2分。	25分	
服务响应时间	依照协议约定的时间履行维保服务；每延误一次扣2分。	25分	
工程师专业水平	设备发生故障后，工程师应积极快速解决故障，如出现工作懒散等情况，每次扣2分。	25分	
服务态度	乙方应及时积极解答科室提出的问题，如出现不搭理、不及时、态度不友好等情况，每次扣2分。	25分	

注：每半年考核一次，由科室两名相关工作人员评分，平均分 $\geq 80$ 分为合格；达不到合格要求，甲方已书面形式通知乙方进行整改，拒不整改的或整改后仍不合格的，甲方有权终止维保服务协议；平均得分低于60分，甲方有权直接终止维保服务协议。

五、付款方式

服务费一年两付，协议签订后六个月内甲方支付协议金额的 50%（即 47500 元），协议期满一个月内甲方支付协议金额的 50%（即 47500 元）。

六、争议的解决

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后 30 天还不能解决的，依法向遵义仲裁委员会申请仲裁。

七、协议生效

本协议一式四份，具有同等法律效力，甲方2份，乙方2份。合同自双方签字盖章之日起即时生效。

甲 方：遵义市第一人民医院 乙 方：广东锐星科技有限公司

签约代表：



签约代表：苏剑泉



开户银行：

开户银行：中国农业广州天朗明居支行

帐 号：

帐 号：44059301040008619

社会统一信用代码证：

社会统一信用代码证：91440101MA5CU4YP2R

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



## 附件一： 维修保养服务内容介绍

### 100S 维修保养服务：

- 8 小时×5 天 服务热线，4 小时电话答复
- 24×7×365 资深工程师电话技术支持
- 24 小时快速的现场服务响应时间(包括所有节假日)
- 免收技术服务的全部人工费用
- 免收现场技术服务的所有差旅费
- 备件的优先使用权及免收所有维修所需的备件费用
- 产品手册规定的保养(PM)的人工和备件(一年两次)(见附件二)
- 两次全套设备电气校准(OQ)测试
- 每月一次的工程师电话或现场技术回访
- 保证全年正常工作时间≥95%
- 客户规定的产品升级(包括配件和人工服务)



5. 符合政府采购政策的证明材料。

5.1 中小企业声明函。

### 中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（贵港市人民医院）的（口腔X射线数字化体层摄影设备等7个设备维保服务项目（重2））采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（过氧化氢低温等离子灭菌系统维保服务），属于（工业）行业；承接企业为（广东锐星科技有限公司），从业人员12人，营业收入为1501.77万元，资产总额为770.53万元，属于（微型企业）；

2.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：广东锐星科技有限公司

日期：2026年5月5日

(1) 标的名称按照第二章采购需求一览表中的名称填写，所属行业标明“/”的，无需在上表填写。

(2) 如供应商为联合体或分包的，声明函中“项目名称”应填写联合体中小微企业承担的具体内容或者小微企业具体分包内容。

(3) 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业参照国务院批准的中小企业划标项准，根据企业自身情况如实判断。

(4) 根据工业和信息化部对“从业人员”定义的答复，《民法典》、《公司法》等法律规定，分公司不具有法人资格，其民事责任由总公司承担。企业划型时，应将分公司的从业人员、营业收入、资产总额等指标数据纳入合并计算。

(5) 根据国际统计局《劳动工资统计报表制度》，从业人员数是指本单位工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的人员数，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。

(6) 本声明函由供应商填写，供应商应按中小企业划标项准《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）以及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）判

断是否为中小企业。

(7) 供应商对《中小企业声明函》的真实性负责，如有虚假则需承担不利后果。依法享受中小企业优惠政策的，甲方或采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

(8) 上述企业属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的，不得享受价格扣除优惠政策。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠政策。

5.2 监狱企业须提供最新一期《XX省监狱企业产品目录》或其他监狱企业证明材料。（非监狱企业无需提供）

**本单位非监狱企业，无需提供。**

单位名称（电子签章）：广东锐星科技有限公司

日期：2026年5月5日



5.3 残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式如下。（非残疾人福利性单位无需提供）

#### **残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**本单位非残疾人福利性单位，无需提供。**

单位名称（电子签章）：广东锐星科技有限公司

日期：2026年5月5日



6. 供应商认为需提供的其他材料（根据招标文件编写）

无。



## 7. 无串标行为承诺函

### 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

- 1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- 2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- 4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.不同投标人的投标文件相互混装；
- 6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

- 1.投标人直接或者间接从甲方或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
- 2.投标人按照甲方或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- 3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- 4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- 5.投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
- 6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- 7.投标人与甲方或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称(电子签章)：广东锐星科技有限公司

日期：2026 年 5 月 5 日



8.代理服务费承诺书

致：广西机电设备招标有限公司

我单位参加了贵方组织的招标项目编号为（ GGZC2026-G3-990090-JDZB ）的投标，并递交了投标保证金（¥0.00），在此我方说明如下：

1.我方承诺，若我单位中标，保证在领取中标通知书之前，按本项目招标文件的规定标准向贵单位支付代理服务费。如我单位未按规定缴纳代理服务费，贵方可不退还我单位提交的投标保证金，并从中扣除代理服务费，余款按下列账户退回。

我公司选择第一种方式缴纳代理服务费。

第一种方式：一次性足额缴纳代理服务费。

第二种方式：从投标保证金中抵扣代理服务费，不足部分补交。

2.如我单位投标保证金无法原路返回，请按下表账户信息无息退还。

收款户名	广东锐星科技有限公司
账 号	44059301040008619
开户银行	中国农业银行股份有限公司广州国际金融城支行
银行行号	103581005937

3.如果我单位未遵守有关招标文件关于投标保证金的规定，贵方可以没收我单位投标保证金。

4.我单位选择第三种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具收据。

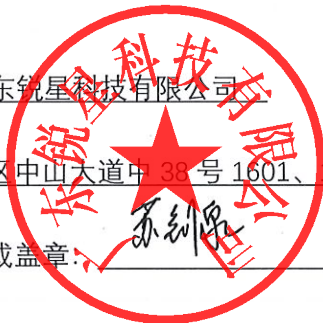
第二种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：1.公司名称\_\_\_\_\_；2.纳税人识别号\_\_\_\_\_；

第三种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：1.公司名称广东锐星科技有限公司；2.纳税人识别号91440101MA5CU4YP2R；3.税局登记地址广州市天河区中山大道中38号1601、1603、1605、1607房（仅限办公）；4.税局登记电话13389278272；5.开户银行中国农业银行股份有限公司广州国际金融城支行；6.银行账户44059301040008619。

供应商名称(电子签章)：广东锐星科技有限公司

供应商地址：广州市天河区中山大道中38号1601、1603、1605、1607房（仅限办公）

法定代表人或授权代表签字或盖章：苏剑豪



日期：2026年5月5日

说明：

(1) 为保障资金安全，上述账户不能为私人账户。

(2) 如因未按要求缴纳投标保证金，导致投标保证金无法退还或丢失等可能产生的一切后果由供应商自行负责。如需要，采购代理机构将按上述所填信息办理代理服务费发票事宜。如所填信息有误导致开票信息错误等可能产生的一切后果由供应商自行负责。

(3) 如供应商未及时收到退回款项，请与广西机电设备招标有限公司财务部联系。广西机电设备招标有限公司财务部联系方式：联系人：吴茜；电话：0771-2821398；传真：

0771-2843545。



## 第二部分 技术文件

(本技术文件供应商可自行编写, 也可参照下述提纲编写)

### 1. 对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

序号	招标文件要求 (注明章节及条款号)	投标文件响应内容	偏离说明
1	1.需实现的功能、目标及应用场景 满足招标文件要求, 验收达到合格标准。	需实现的功能、目标及应用场景: 我公司保证满足招标文件要求, 验收达到合格标准。	无偏离
2	2.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范 本项目应执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为: <u>详见技术指标要求</u> 。	需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范: 我公司保证本项目执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为: <u>详见技术指标要求</u> 。	无偏离
3	3.标的所属行业: <u>工业</u>	标的所属行业: <u>工业</u>	无偏离
4	4.核心产品 本项目为服务项目, 不适用核心产品规定。	本项目为服务项目, 不适用核心产品规定。	无偏离
5	5.服务内容和标准 服务名称: 过氧化氢低温等离子灭菌系统维保服务 ▲服务内容及技术质量要求	服务内容和标准 服务名称: 过氧化氢低温等离子灭菌系统维保服务 我公司保证满足服务内容及技术质量要求	无偏离
6	1、维修工时: 包含保修合同期内设备进行维修, 保养和更换配件, 享受优先派工的权利, 如非工作日出现突发故障, 供应商应加班处理。接到采购人设备故障通知, 在交通条件允许的情况下不超过 24 小时抵达现场进行维修。	我公司保证维修工时: 包含保修合同期内设备进行维修, 保养和更换配件, 享受优先派工的权利, 如非工作日出现突发故障, 供应商应加班处理。接到采购人设备故障通知, 在交通条件允许的情况下不超过 24 小时抵达现场进行维修。	无偏离
7	2、安全检查: 安全检查将按照厂家标准及当地规定执行, 在每次设备保养时, 具体包括: (1) 制定检查计划 (2) 机械安全检查 (3) 电气安全检查 (4) 记录检查结果 (5) 出具安全检测报告	我公司保证安全检查: 安全检查将按照厂家标准及当地规定执行, 在每次设备保养时, 具体包括: (1) 制定检查计划 (2) 机械安全检查 (3) 电气安全检查 (4) 记录检查结果 (5) 出具安全检测报告	无偏离
8	3、服务保证: 保证设备的维修保养服务使设备达到厂家的质量标准。 (1) 所更换配件必须是原厂生产或经原厂认证/授权渠道提供的、符合原厂技术规格和质量标准的全新备	我公司服务保证: 保证设备的维修保养服务使设备达到厂家的质量标准。 (1) 我公司保证所更换配件是原厂生产或经原厂认证/授权渠道提供的、符合原厂技术规格和质量标准的全	无偏离

	<p>件，并能提供合法来源证明（如报关单等）</p> <p>(2) 负责本项目的工程师维修前需提供中标人授权函和对应设备型号的专业培训证明材料。</p> <p>(3) 设备维修保养必须使用在有效期内的专用工具（提供工具校准报告，校准报告应符合国家或行业标准）。</p>	<p>新备件，并能提供合法来源证明（如报关单等）</p> <p>(2) 我公司保证负责本项目的工程师维修前提供授权函和对应设备型号的专业培训证明材料。</p> <p>(3) 我公司保证设备维修保养使用在有效期内的专用工具（提供工具校准报告，校准报告符合国家或行业标准）。</p>	
9	4、设备情况报告：每年把设备的安全检查，运行状态检查，维修情况等以书面报告形式提供给医院。	我公司同意设备情况报告：每年把设备的安全检查，运行状态检查，维修情况等以书面报告形式提供给医院。	无偏离
10	<p>5、技术电话支持</p> <p>(1) 全国范围内免费热线电话，由中标人提供快速诊断和支持服务：</p> <p>(2) 技术电话支持(24X7)，周一至周日，每天 24 小时；</p>	<p>我公司保证技术电话支持</p> <p>(1) 全国范围内免费热线电话，由中标人提供快速诊断和支持服务：</p> <p>(2) 技术电话支持(24X7)，周一至周日，每天 24 小时；</p>	无偏离
11	<p>6、预防性保养：每半年按照原厂手册保养计划提供保养服务 1 次，以保证设备处于最佳运行状态，包括：</p> <p>(1) 记录并安排保养时间</p> <p>(2) 保养计划更换损耗部件</p> <p>(3) 检测</p> <p>(4) 按照厂家标准进行调校</p> <p>(5) 确认各项技术指标及性能</p> <p>(6) 记录设备状况</p> <p>(7) 提供设备原厂保养内容清单</p>	<p>我公司同意预防性保养：每半年按照原厂手册保养计划提供保养服务 1 次，以保证设备处于最佳运行状态，包括：</p> <p>(1) 记录并安排保养时间</p> <p>(2) 保养计划更换损耗部件</p> <p>(3) 检测</p> <p>(4) 按照厂家标准进行调校</p> <p>(5) 确认各项技术指标及性能</p> <p>(6) 记录设备状况</p> <p>(7) 提供设备原厂保养内容清单</p>	无偏离
12	7、预防性保养损耗品：预防性保养中需更换的损耗部件由供应商提供。	我公司同意预防性保养损耗品：预防性保养中需更换的损耗部件由我公司提供。	无偏离
13	<p>8、包含常规备件：</p> <p>维修设备时更换问题部件，并负责备件的运输，具体包括：</p> <p>(1) 提供保修所需的备件，备件供应要及时、充足。</p> <p>(2) 备件必须是提供原装全新未拆封的备件。</p> <p>(3) 优先运送零配件，维保更换下的部件归中标人所有，中标人按国家相关要求妥善处理。</p>	<p>包含常规备件：</p> <p>我公司同意维修设备时更换问题部件，并负责备件的运输，具体包括：</p> <p>(1) 提供保修所需的备件，备件供应要及时、充足。</p> <p>(2) 备件必须是提供原装全新未拆封的备件。</p> <p>(3) 优先运送零配件，维保更换下的部件归我公司所有，我公司按国家相关要求妥善处理。</p>	无偏离
14	9、开机率保证：保修合同期间，在合同期内保证 95%及以上的开机率（停机时间少于 5%），按一年 365	我公司开机率保证：保修合同期间，在合同期内保证 95%及以上的开机率（停机时间少于 5%），按一年 365	无偏离

	个日历日计算。如果此开机率由于中标人的原因未能达到，对于开机率低于 95%的，采购人有权选择继续履行合同或单方解除合同，如继续履行合同的，开机率低于 95%的每一个百分点，合同期限将相应延长 7 个日历日（延长费用由中标人承担）。	个日历日计算。如果此开机率由于我公司的原因未能达到，对于开机率低于 95%的，采购人有权选择继续履行合同或单方解除合同，如继续履行合同的，开机率低于 95%的每一个百分点，合同期限将相应延长 7 个日历日（延长费用由我公司承担）。	
15	10、指定联系人、联系方式 指定专人负责本项目的维护及联系工作，如更换联系人，应提前告知。	我公司指定专人负责本项目的维护及联系工作，如更换联系人，提前告知。	无偏离

注：（1）本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列技术要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

（2）第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

（3）偏离认定说明详见评审方法及标准。

（4）本表可扩展。

供应商名称(电子签章):  广东锐星科技有限公司 日期: 2026年5月5日

备件合法来源证明：报关单



中华人民共和国海关进口货物报关单

\*221820251000280720\*



Form containing customs details: 预录入编号, 海关编号, 境内收货人, 境外发货人, 贸易国(地区), 启运国(地区), 进境口岸, 商品编号, 商品名称及规格型号, 数量及单位, 单价/总价/币制, 原产国(地区), 最终目的国(地区), 境内目的地, 征免, 特殊关系确认, 价格影响确认, 支付特许权使用费确认, 公式定价确认, 暂定价格确认, 报关人员, 报关单位.

打印时间: 2025-04-29 12:44:19



中华人民共和国海关进口货物报关单

\*221820251000280720\*



Form containing customs details: 预录入编号, 海关编号, 境内收货人, 境外发货人, 贸易国(地区), 启运国(地区), 进境口岸, 商品编号, 商品名称及规格型号, 数量及单位, 单价/总价/币制, 原产国(地区), 最终目的国(地区), 境内目的地, 征免, 特殊关系确认, 价格影响确认, 支付特许权使用费确认, 公式定价确认, 暂定价格确认, 报关人员, 报关单位.



中华人民共和国海关进口货物报关单

221820251000280720



Table with 8 columns: 项号, 商品编号, 商品名称及规格型号, 数量及单位, 单价/总价/币制, 原产国(地区), 最终目的国(地区), 境内目的地, 征免. Contains 34 rows of import data.



中华人民共和国海关进口货物报关单

221820251000280720



Table with 8 columns: 项号, 商品编号, 商品名称及规格型号, 数量及单位, 单价/总价/币制, 原产国(地区), 最终目的国(地区), 境内目的地, 征免. Contains 39 rows of import data.



## 厂家授权书



编号: 20260423-VT-TS-CJF

### 授权书

兹授权 广东锐星科技有限公司 (下称“经销商”) 为本公司, 福迪威医疗器械(上海)有限公司(下称“本公司”) 在以下经销区域及以下授权期限内的授权经销商, 负责销售本公司的高级灭菌产品之 STERRAD 过氧化氢低温等离子低温灭菌设备系统之技术服务, 本公司承诺对经销商在以下地区所售出的上述产品提供售后服务、技术支持和质量保证。

经销区域: 佛山市妇幼保健院, 深圳市龙岗区第八人民医院, 南方医科大学第八附属医院(佛山市顺德区第一人民医院), 贵港市人民医院

本授权证书的有效期限自 2026年04月01日 至 2026年06月30日

所有针对上述区域、产品做出的原授权书(如有)自本授权书生效日起自动失效。本公司同时保留在本授权书授权期限内对经销商的经销授权、经销区域及产品做出调整的权利。

经销商无权转让本授权或者授权任何第三方担任本公司产品的经销商。

特此证明!

(对于非本公司授权经销商经销的产品, 本公司不负责提供产品售后服务、技术支持和质量保证。经销商应完全具有经营上述授权医疗器械产品的国家要求所必备的各种有效资质证照, 同时经营活动应符合相关法律法规并且没有违反任何执照、批准、许可、资质和备案的各项限制, 否则本授权书自动失效。)

福迪威医疗器械(上海)有限公司

2026年04月23日



Fortive China's statement on matters related to the advanced sterilization products business ("ASP business") in China

**福迪威中国关于中国高级灭菌产品业务（“ASP 业务”）相关事宜的说明**

Dear customers

尊敬的客户：

As previously communicated, Ethicon, Inc., part of the Johnson & Johnson family of companies and Fortive corporation have entered into a Stock and Asset Purchase agreement for divestiture of its Advanced Sterilization Products (ASP) business, and the principal closing of the transaction occurred on April 1, 2019, as detailed here (<https://www.jnj.com/johnson-johnson-completes-divestiture-of-advanced-sterilization-products-asp-to-fortive-corporation>). On October 28, 2019, the integration of ASP business into the Fortive group was completed in China.

如先前沟通，Ethicon, Inc. 隶属于 Johnson & Johnson 公司，就其高级灭菌产品业务（“ASP 业务”）的出售与 Fortive Corporation 签订了股权及资产购买协议，交易主要交割于 2019 年 4 月 1 日完成，详情请参见这里 (<https://www.jnj.com/johnson-johnson-completes-divestiture-of-advanced-sterilization-products-asp-to-fortive-corporation>)。涉及中国市场的 ASP 业务交易已于 2019 年 10 月 28 日完成。

We are pleased to share with you that, the transfer of all ASP business in China from Johnson & Johnson Medical (Shanghai) Ltd. (“Johnson & Johnson Shanghai”) to Fortive Medical Devices (Shanghai) Co., Ltd. (“Fortive China”) took effect on October 28, 2019 (the "Effective Date"). As of the Effective Date, all ASP businesses of Johnson & Johnson Shanghai are transferred to Fortive China (the "Transferred Products"), and the ASP business includes the following contents:

我们很高兴地与您分享，中国本地 ASP 所有业务由强生（上海）医疗器械有限公司（“强生上海”）向福迪威医疗器械（上海）有限公司（“福迪威中国”）的转让已于 2019 年 10 月 28



日（“生效日”）生效。自该生效日起，强生上海的 ASP 所有业务全部转让给福迪威中国（“转让产品”），ASP 业务包括以下内容：

TS (low temperature hydrogen peroxide plasma sterilization products) equipment sales and related after-sales service;

Sales and related after-sales service of TS (low temperature hydrogen peroxide plasma sterilization products) supporting consumables;

HLD (high level disinfection products) equipment sales and related after-sales service;

HLD (high level disinfection products) supporting consumables sales and related after-sales service;

As well as all ASP China businesses associated with the above businesses.

TS（低温过氧化氢等离子灭菌产品）设备的销售及相关售后服务；

TS（低温过氧化氢等离子灭菌产品）配套耗材的销售及相关售后服务；

HLD（高水平消毒产品）设备的销售及相关售后服务；

HLD（高水平消毒产品）配套耗材的销售及相关售后服务；

以及与以上业务相关联的所有 ASP 中国业务。

Thank you for your support for ASP advanced sterilization products. Fortive China will continue to abide by the agreement with Johnson & Johnson Shanghai on the transfer of products and continue to provide consistent high quality products and excellent customer service. The after-sales service department of Fortive China will continue to provide high-quality after-sales service for its Transferred Products as before.

感谢您一直以来对 ASP 高级灭菌产品的支持。福迪威中国将继续遵守与强生上海关于转让产品的协议并继续提供一贯的高品质产品和卓越的客户服务。福迪威中国的售后服务部门将一如既往地延续之前的服务水平继续为转让产品提供优质售后服务。

Fortive Medical Devices (Shanghai) Co., Ltd.  
福迪威医疗器械（上海）有限公司



Johnson & Johnson Medical (Shanghai) Ltd.

强生（上海）医疗器械有限公司



# 工具校准报告



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0134

校准证书编号:

2025E23-10-5927909001

Calibration certificate series No.



## 上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

## 华东国家计量测试中心

NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA

# 校准证书

Calibration Certificate

委托者 Customer	福迪威医疗器械(上海)有限公司
联络信息 Contact information	上海市长宁区龙泉北路518号9座4层
器具名称 Name of instrument	热传导真空计 (Vacuum Gauge)
制造厂 Manufacturer	INFICON
型号/规格 Model/Specification	Pilot Plus (710-202-G27)
器具编号 No. of instrument	12470070
器具准确度 Instrument accuracy	/

批准人 Approved by	刘贝贝 刘贝贝
核验员 Checked by	刘隼 刘隼
校准员 Calibrated by	周宇仁 周宇仁



发布日期 2025 年 06 月 09 日  
Issue date Year Month Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部) 电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

Tel.

Fax

Post Code

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262

Inquire line

Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。  
Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页 共 3 页  
Page 1 of 3 pages



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0134

校准证书编号: 2025E23-10-5927909001  
Calibration certificate series No. 

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2022)01039号/(2022)01019号  
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2022) 01039/ No. (2022) 01019

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):  
Reference documents for the calibration (code, name)

JJF 1050-2023《工业用热传导真空计校准规范》

本次校准所使用的主要计量标准器具:  
Main measurement standards used in this calibration

名称 Name	型号规格 Model	编号 Number	测量范围 Measurement range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	溯源机构名称 Name of traceability institution	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
宽量程膨胀法真空标准装置	/	热工01-358	(10 <sup>5</sup> ~10 <sup>-3</sup> )Pa	$U_{rel}=(0.1\sim5)\%(k=2)$	NIM	RGyz2021-12922/ 2026-06-24
数字压力计	RPM4	2078	(0~110)kPa(abs)	0.01级	SIMT	2024E21-20-5612541001 / 2025-11-20
/	/	/	/	/	/	/



以上计量标准器具的量值溯源至国家基准/测量标准。  
Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to the national primary standards of P.R. China / national measurement standards.

其他校准信息:  
Calibration information

地点: 张衡路1500号机械楼204室  
Location  
温度: (22.0~22.2)°C      湿度: (47~48)%RH      其他: /  
Ambient temperature      Humidity      Others  
受样日期 2025年05月29日      校准日期 2025年06月09日  
Received date      Date for calibration

备注: /  
Note:

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。  
The data are valid only for the instrument(s).

校准证书续页专用  
Continued page of calibration certificate

第 2 页 共 3 页  
Page 2 of total 3 pages



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0134

校准证书编号:

2025E23-10-5927909001

Calibration certificate series No.



校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

序号	标准值 $p_2$ (Pa)	标准值 $p_2$ (Torr)	被校示值 $p_1$ (Torr)	相对误差 $\delta$	不确定度 $U_{rel} (k=2)$
1	0.50	0.004	0.005	33%	20%
2	1.00	0.008	0.007	-7%	
3	3.50	0.026	0.022	-16%	12%
4	6.50	0.049	0.041	-16%	
5	10.00	0.075	0.065	-13%	
6	35.00	0.263	0.234	-11%	
7	65.00	0.488	0.427	-12%	
8	100.0	0.750	0.655	-13%	
9	350.0	2.63	2.21	-16%	
10	650.0	4.88	4.04	-17%	
11	1000	7.50	6.16	-18%	
12	3000	22.50	17.7	-21%	
13	100000	750	760	1%	

注1: 相对误差  $\delta = [(p_1 - p_2) / p_2] \times 100\%$

注2: 1Torr=133.322Pa

校准结果内容结束

上海计量测试



2.对本项目总体要求的理解。（包括：服务目标、服务质量等的认识）

①.维保设备信息

标项号	名称	制造厂家	型号
三	过氧化氢低温等离子灭菌系统	美国 Advanced Sterilization Products	STERRAD 100S

②服务目标

项目采购内容包含过氧化氢低温等离子灭菌系统 1 年全保服务, 包含保修合同期内设备进行维修, 保养和更换配件, 承担配件、劳务和差旅等费用.。保证设备的维修保养服务使设备达到厂家的质量标准。

③服务质量

开机率保证：保修合同期间，在合同期内保证 95% 及以上的开机率（停机时间少于 5%），按一年 365 个日历日计算。如果此开机率由于我公司的原因未能达到，对于开机率低于 95% 的，采购人有权选择继续履行合同或单方解除合同，如继续履行合同的，开机率低于 95% 的每一个百分点，合同期限将相应延长 7 个日历日（延长费用由我公司承担）。



3. 服务方案等（如有，内容由供应商自行填写，格式不限）

### 维保（维修）服务方案

过氧化氢低温等离子灭菌系统维保（维修）服务，建立固定本地化服务保障体系，严格执行响应时效与服务标准，确保设备稳定运行、故障快速处置，全力保障采购人医疗灭菌工作连续合规开展。

#### ①在线支持服务

1.全国范围内免费热线电话，提供快速诊断和支持服务：

2.技术电话支持(24X7)，周一至周日，每天 24 小时；

3.提供的在线支持服务形式包括但不限于电话支持、远程视频支持、远程专家指导等通讯渠道全程畅通。

4.响应要求：接到采购人维保、维修、技术咨询需求后，立即做出响应，第一时间对接故障情况，开展远程诊断、技术指导、操作答疑、故障初步排查等服务，快速协助采购人解决基础问题、预判故障原因、明确处置方案。

#### ②人员配置

1.固定服务机构设置：我司在国内设有固定维修站/维修团队办事处，具备完善的办公场地、维修工具、备件库房、应急保障体系，可长期稳定提供本地化驻场及上门维保维修服务。

2.专职人员配置：维修站常驻专职维修技术人员不少于 3 人，所有人员均持有专业技术认证，具备 3 年以上同类低温等离子灭菌设备维修维保经验，熟悉设备结构、原理、故障处置及维修规范，可独立完成故障排查、配件更换、系统调试、应急维修全流程工作，人员固定在岗、24 小时待命，保障服务连续性。

#### ③维保（维修）时效。

严格执行闭环时效管控，所有维保维修需求按以下标准执行，绝不延误：

1.即时响应：接到报修及维修需求后，立即响应，10 分钟内完成需求对接与信息核实。

2.现场赶赴：确认需上门维修处置后，3 小时内维修工程师抵达项目现场。

3.方案出具：抵达现场后全面检测故障，5 小时内出具正式维修处置方案，明确故障原因、维修措施、配件需求、完成时限。

4.故障解决：全面开展维修、更换、调试工作，12 小时内完成故障排除、设备试运行及验收，彻底解决问题，恢复设备正常运行。

#### ④ 维保（维修）服务内容

1.定期预防性维保：按设备规范开展定期巡检、清洁保养、参数校准、功能检测、耗材检查，提前消除故障隐患。

2.故障应急维修：设备突发故障、报警停机、灭菌异常等问题的全流程维修处置，原厂配件更换、系统调试。

3.技术保障服务：设备操作指导、参数优化、院感合规适配、技术资料提供、日常运维咨询。

4.质量验收保障：维修完成后进行全循环功能测试与灭菌效果验证，确保设备符合使用标准与规范要求。

#### ⑤、服务保障承诺

1.严格遵守本方案人员、机构、时效、服务全部要求，所有承诺均刚性执行，接受采购人全程监督与考核。

2.维修站常备设备常用配件、应急备件，保障维修快速到位，无配件延误情况。

3.全程规范填写维保、维修记录，建立设备全生命周期运维档案，定期向采购人反馈设备运行状态与维保建议。

4.全程配合采购人工作时间、管理要求与应急调度，全力保障设备安全、稳定、高效运行。



4. 项目拟投入服务团队人员结构表（包括但不限于学历、证书情况、职称、年龄等）

项目拟投入服务团队人员（含项目负责人）一览表

姓名	职务	分配岗位	持证情况	年龄	劳动合同编号
苏钊泉	工程师主管	项目负责人	厂家工作证	37	R002
陈成俊	工程师	维保技术人员	厂家工作证	29	R021
林祥金	工程师	维保技术人员	厂家工作证	31	R010
冯培健	工程师	维保技术人员	厂家工作证	35	R080
马鹤真	工程师	维保技术人员	厂家工作证	44	R050
吴土贵	工程师	维保技术人员	厂家工作证	35	R013

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

供应商名称(电子签章)： 广东锐星科技有限公司 日期： 2026年5月5日



5. 企业管理体系认证或资质证明材料。



6. 为本项目提供的其他优惠服务。

我公司可为本项目提供的其他优惠服务：

①免费服务承诺：维保期内免收全部上门费、工时费、检测费、校准费，全程零人工附加费用。

②免费巡检：提供季度预防性上门巡检、年度整机性能检测，提前排查故障隐患，降低停机风险。

③应急保障优惠：设立项目专用备件库，故障配件优先加急调配，免收加急配送费，缩短维修时效。

④7×24 小时应急服务：故障响应 30 分钟内反馈，市区内快速上门处置，全力保障设备连续运行。

⑤合规资料免费提供：维保期内免费出具完整维保记录、巡检报告、性能验证报告，建立专属设备档案。

⑥配件价格优惠：合同期内所有原厂配件执行优惠定价，。

⑦备用保障支持：维保期间可提供应急备用核心组件，最大限度减少设备停机对临床工作的影响。

⑧全周期技术支持：免费提供技术咨询、系统程序升级指导、设备老化评估与节能优化方案。

供应商名称(电子签章) 广东锐星科技有限公司

日期： 2026年5月5日



7. 供应商对本项目的合理化建议和改进措施。

我公司暂无对本项目的合理化建议和改进措施。

供应商名称(电子签章)： 广东锐星科技有限公司

日期： 2026年5月5日

8. 供应商需要说明的其他文件和说明。

### 定期保养服务方案

#### ①保养内容

#### 过氧化氢低温等离子灭菌器 100S 保养介绍

为减少 STERRAD 100S 运行的故障发生率，使设备达到公司出厂的技术运行标准，保证设备的正常运行和灭菌效果，降低医院的维修成本，建议对本设备一年进行两次常规现场保养和相关电气测试（OQ）。保养周期为：6 个月，详细步骤及替换配件参阅下表，为保证保养步骤有效正确地实施，所有保养的备件替换和相关测试由 ASP 受训的专业技术服务工程师至现场完成。

	保养一	保养二
更换备件	吸油布 真空泵油 真空油油瓶 油雾过滤器替换滤芯 油雾过滤器替换滤芯密封圈	吸油布 真空泵油 真空油油瓶 油雾过滤器替换滤芯 油雾过滤器替换滤芯密封圈 接触转换器接头 排气过滤器 高效空气过滤器 搁架固定扣
全套的电气测试	交直流电源输出测试 数模转换测试 加热器电阻值及电压测试 温度测试 等离子测试 漏气率测试 真空表校零检测 注射系统测试 空气压缩机输出测试 打印机测试	交直流电源输出测试 数模转换测试 加热器电阻值及电压测试 温度测试 等离子测试 漏气率测试 真空表校零检测 注射系统测试 空气压缩机输出测试 打印机测试
清洁设备	蒸发盘 灭菌舱及舱门 空气过滤网 储水罐及集水瓶	蒸发盘 灭菌舱及舱门 空气过滤网 储水罐及集水瓶

按照设备原厂保养手册的内容和标准进行保养，承诺维修技术标准符合产品使用标准。

#### ②保养频率、开机率

1、每半年按照原厂手册保养计划提供保养服务 1 次，以保证设备处于最佳运行状态，包括：

- (1) 记录并安排保养时间
- (2) 保养计划更换损耗部件
- (3) 检测
- (4) 按照厂家标准进行调校

- (5) 确认各项技术指标及性能
- (6) 记录设备状况
- (7) 提供设备原厂保养内容清单

2、预防性保养中需更换的损耗部件由我公司提供。

3、开机率保证：保修合同期间，在合同期内保证 95%及以上的开机率（停机时间少于 5%），按一年 365 个日历日计算。如果此开机率由于中标人的原因未能达到，对于开机率低于 95%的，采购人有权选择继续履行合同或单方解除合同，如继续履行合同的，开机率低于 95%的每一个百分点，合同期限将相应延长 7 个日历日（延长费用由中标人承担）。

### ③维修技术标准

1、维修工时：包含保修合同期内设备进行维修，保养和更换配件，享受优先派工的权利，如非工作日出现突发故障，供应商应加班处理。接到采购人设备故障通知，在交通条件允许的情况下不超过 24 小时抵达现场进行维修。

2、安全检查：安全检查将按照厂家标准及当地规定执行，在每次设备保养时，具体包括：

- (1) 制定检查计划
- (2) 机械安全检查
- (3) 电气安全检查
- (4) 记录检查结果
- (5) 出具安全检测报告

3、服务保证：保证设备的维修保养服务使设备达到厂家的质量标准。

(1) 所更换配件是原厂生产或经原厂认证/授权渠道提供的、符合原厂技术规格和质量标准的全新备件，并能提供合法来源证明（如报关单等）

(2) 负责本项目的工程师维修前需提供授权函和对应设备型号的专业培训证明材料。

(3) 设备维修保养必须使用在有效期内的专用工具（提供工具校准报告，校准报告符合国家或行业标准）。

4、设备情况报告：每年把设备的安全检查，运行状态检查，维修情况等以书面报告形式提供给医院。

5、技术电话支持

(1) 全国范围内免费热线电话，提供快速诊断和支持服务：

(2) 技术电话支持(24X7)，周一至周日，每天 24 小时；

6、维修设备时更换问题部件，并负责备件的运输，具体包括：

(1) 提供保修所需的备件，备件供应要及时、充足。

(2) 备件必须是提供原装全新未拆封的备件。

(3) 优先运送零配件，维保更换下的部件归我公司所有，我公司按国家相关要求妥善处理。

7、指定专人负责本项目的维护及联系工作，如更换联系人，提前告知。

## 应急处置方案

### ①应急人员配置

#### (一) 核心应急人员配置

严格配置不少于 2 名专职应急维修工程师,均具备过氧化氢低温等离子灭菌系统专业维修资质,熟悉设备结构、工作原理、故障排查及维修流程,持有相关专业培训合格证书,拥有 3 年以上同类设备维保应急处置经验,可独立完成故障诊断、现场维修、系统调试等全流程工作。

#### (二) 人员职责分工

1.应急负责人: 统筹应急处置全流程工作,负责对接使用方、接收故障报修信息,协调应急人员、维修配件及技术资源,监督处置进度与质量,确保应急工作高效推进。

2.应急维修工程师: 负责 7×24 小时在线技术支持,快速响应故障报修,远程诊断故障原因、给出解决方案,按要求赶赴现场开展实地维修、故障排除、设备调试及验收工作,全程做好处置记录。

#### (三) 人员管理要求

所有应急人员保持通讯设备 24 小时畅通,严格遵守应急响应时效要求,定期参加设备维保应急演练,持续提升故障排查、应急维修及快速处置能力,确保随时可投入应急处置工作。

### ②应急处置方法

#### (一) 分级处置流程

1.远程在线处置阶段- 接到使用方故障报修后,应急工程师立即通过电话、微信、视频等方式开展远程问诊,详细了解故障现象、报警代码、设备运行状态等信息。

- 快速分析故障原因,30 分钟内出具针对性解决方案,通过远程指导、操作演示、参数调整、程序重启等方式,协助使用方完成初步故障排查,力争远程解决一般故障。

2.现场应急处置阶段- 若远程无法解决故障,应急维修工程师立即携带专业维修工具、原厂备用配件,按要求赶往项目现场,抵达后第一时间开展设备全面检测,精准定位故障点。

- 严格按照设备维修规范开展维修工作,更换损坏部件、调试系统参数、排查安全隐患,全程遵守安全操作规范,避免维修过程中造成二次损坏或安全事故。

3.故障解决验收阶段- 完成维修后,对设备进行全面试运行,测试灭菌程序、参数控制、等离子发生、过氧化氢输送等核心功能,确认设备运行正常、灭菌效果达标。

- 向使用方告知故障原因、处置过程及后续注意事项,填写应急处置维修记录,由使用方签字确认,完成故障处置验收。

4.后续跟踪保障阶段- 应急处置完成后,安排专人对设备运行状态进行 24 小时跟踪回访,确认设备持续稳定运行;同步梳理故障原因,优化日常维保方案,避免同类故障再次发生。

## （二）特殊应急事件处置

针对过氧化氢泄漏、设备短路等安全类应急事件，远程指导使用方立即切断设备电源、关闭气源阀门，做好现场安全防护、疏散无关人员，工程师赶赴现场后优先处理安全隐患，再开展设备维修工作，全程保障人员及设备安全。

### ③应急处置响应速度

严格执行7×24小时全天候应急服务，建立全时段、不间断应急响应机制，无论工作日、节假日还是夜间，均保持应急通道畅通，具体响应时效要求如下：

1.即时响应：接到使用方应急报修信息后，立即做出响应，第一时间与报修人员建立沟通，同步启动应急处置流程。

2.方案出具：响应启动后，30分钟内完成故障初步诊断，向使用方出具书面或口头正式解决方案，明确处置步骤及预期效果。

3.现场赶赴：确认需要现场维修后，3个小时内应急维修工程师抵达设备使用现场，开展实地维修工作。

4.问题解决：工程师抵达现场后，全力开展维修处置工作，5个小时内完成故障排除、设备调试及试运行，确保设备恢复正常运行，满足灭菌使用要求。

### ④应急保障措施

#### （一）技术保障

建立完善的设备技术资料库，储备过氧化氢低温等离子灭菌系统全套技术图纸、故障代码手册、维修操作规范，为应急处置提供专业技术支撑；定期更新技术方案，提升应急工程师故障排查与维修能力。

#### （二）配件保障

提前储备设备常用易损配件、核心备用部件，确保应急维修时配件快速到位，避免因配件短缺延误处置进度，所有备用配件均为原厂合格产品，保障维修质量。

#### （三）通讯保障

设立专属7×24小时应急报修热线、专属对接微信，安排专人值守，确保使用方报修信息第一时间传达，应急人员全程保持通讯畅通，实现信息实时同步。

### ⑤应急处置记录与复盘

每次应急处置工作完成后，详细记录应急事件发生时间、故障原因、响应时效、处置过程、解决结果、使用方反馈等信息，建立应急处置档案。定期对应急事件进行复盘总结，优化应急处置流程、提升响应及处置效率，持续完善本应急处置方案。

## 备品备件方案

为保障过氧化氢低温等离子灭菌系统全生命周期稳定、连续、安全运行，满足医疗设备灭菌作业不间断、故障快速处置、合规运维的核心要求，本方案针对设备维保服务所需备品备件，从仓储保障、质量管控、配送时效三大核心维度制定标准化、可落地、可追溯的管理体系，确保备件供应合规、齐全、高效、稳定，全面覆盖设备易损件、常规件、不易损件全品类，避免因备件短缺、质量不达标、配送滞后导致的设备停机、灭菌作业中断问题。

### ①备件仓库

1.国内常设专属标准化备件仓库（提供仓库的租赁合同）7×24 小时专人值守、专库专用，恒温防潮防静电存储，台账完整可追溯。

2.设备易损件、约定备货件、常规运维件全覆盖足额备货，品种齐全、库存充足，无缺项、无断供风险，全场景运维需求即时满足。

3.建立备件库存实时监控、定期盘点、效期管理、补货预警机制，设置最低库存警戒线，库存低于警戒线时自动启动补货流程，确保常备备件库存充足、状态完好、可随时出库配送；同步建立备件出入库全流程台账，实现一物一码、全程可追溯。

### ②备件质量和渠道

1.我公司为原厂授权正规代理商，所有备件均为原厂原装正品/合规认证配件，来源正规合法、资质齐全、全程可追溯，绝不提供假冒、翻新、三无、过期备件。

2.备件符合国家医疗器械规范及设备原厂技术标准，适配性、安全性 100%达标，可随时提供资质文件接受核查。

3.入库质量检测：所有备件入库前执行全项检测验收，对照设备原厂技术参数、性能标准、规格要求进行核验，电子类配件通电检测、机械类配件尺寸精度检测、密封类配件密封性检测，不合格备件一律拒收，严禁入库。

4.在库质量维护：定期对在库备件进行性能巡检、外观检查、效期核查，针对电子元器件、密封组件、传感器等对存储环境敏感的备件，定期开展性能复测，确保出库备件 100%完好、性能达标、符合设备安装使用标准。

5.质量承诺保障：本项目供应的所有备品备件，均承诺与设备原厂配件同规格、同性能、同质量，具备完整质保期限，安装使用后出现非人为质量问题，无条件免费更换，保障设备运维质量与灭菌作业安全。

### ③配送时间。

1.设立项目专属应急配送绿色通道，7×24 小时全天候响应，备件最快送达现场时间 ≤5 小时。

2.备件库易损件及采购需求约定需要备货的备件品种齐全、备件能覆盖本项目设备的不易损备件，最大限度压缩设备停机时间。

3.全场景配送覆盖：针对设备日常预防性维护、突发故障抢修、常规配件更换、大修改造等所有维保场景，均执行统一配送时效标准，易损件、常规件、不易损件全品类配送无差别保障，无配送盲区。

设立专属配送专员与应急配送车辆，与本地正规物流机构签订应急配送合作协议，建立双渠4道配送保障体系，单一渠道出现异常时，立即启动备用配送方案，确保5小时送达承诺刚性兑现。

5.备件配送全程实时定位、进度同步，出库后第一时间向项目方反馈配送信息、预计到达时间，送达现场后完成交接核验，确保备件完好、规格匹配，交接清晰，同步配合完成备件安装、更换指导。

仓库配件存放照片





# 仓库的租赁合同

## 广州市房屋租赁合同

### 第一条 合同当事人

出租人(甲方): 黄初力

承租人(乙方): 广东锐星科技有限公司

根据国家、省、市有关法律、法规及有关规定,甲乙双方本着平等、自愿的原则,经协商一致订立本合同,共同遵守。

第二条 甲方同意将坐落在 天河区中山大道中 街(巷、里) 38号 (房号) 的房地产(房地产权证号码 粤房地证字2005第125号) 出租给乙方作 办公 用途使用,建筑(或使用)面积 20.51 平方米,分摊共用建筑面积 0 平方米。

第三条 甲乙双方协定的租赁期限、租金情况如下:

租赁期限	月租金额(币种,人民币)元	
	小写	大写
2022年3月4日至2023年2月28日	¥15770.86	壹万伍仟柒佰柒拾元捌角陆分
2023年3月1日至2024年2月29日	¥16243.99	壹万陆仟贰佰肆拾叁元玖角玖分
2024年3月1日至2025年2月28日	¥16731.30	壹万陆仟柒佰叁拾壹元叁角零分
2025年3月1日至2026年2月28日	¥17233.24	壹万柒仟贰佰叁拾叁元贰角肆分
2026年3月1日至2027年2月28日	¥17750.24	壹万柒仟柒佰伍拾元贰角肆分
2027年3月1日至2028年2月29日	¥18282.75	壹万捌仟贰佰捌拾贰元柒角伍分

注:期限超过20年的,超过部分无效。

租金按 月 (月、季、年) 结算,由乙方在每 月 (月、季、年) 的 5 日前按 一次性现金或支票或转账 付款方式缴付租金给甲方。

第四条 甲方收取乙方交纳(人民币) 详见第八条元保证金并保管(可以收取不超过六个月的月租金数额),甲方应在租赁期满或解除合同之日将保证金退回乙方(退回乙方、抵偿租金)。

第五条 双方的主要职责:

1. 甲乙双方应当履行《中华人民共和国民法典》、《广东省城镇房屋租赁合同》、《广州市房屋租赁管理规定》等有关法律法规的规定和义务。

2. 甲乙双方应当协助、配合有关部门做好房屋租赁、房屋安全、消防安全、治安、计划生育及生产销售假冒伪劣商品等调查工作。

第六条 甲方的权利和义务:

1. 依照合同约定将房屋及设备交付乙方使用,并按约定提供房屋的,每逾期一日,须按月租金的0.3%向乙方支付违约金。

2. 甲方应负的修缮责任:公共部位设施正常损坏由甲方负责修缮完好。

3. 租赁期间转让该房屋时,须提前3个月(不少于3个月)书面通知乙方;抵押该房屋须提前30日书面通知乙方。

4. 发现乙方擅自改变房屋结构、用途致使租赁物业受到损失的,或者乙方拖欠租金10日以上的,甲方可解除合同,收回房屋,并要求赔偿损失。

第七条 乙方的权利和义务:

1. 依时交纳租金等相关费用。逾期缴费的,每逾期一日,乙方须按当月租金及管理费等相关费用合计额的0.3%向甲方支付违约金。



甲方（签章）



法定代表人：

身份证号码：440301196412180952

委托代理人：

\_\_\_\_\_证件号码：

地址：

联系电话：188 2643 1310

2022年2月27日



乙方（签章）

法定代表人：

身份证号码：432301197903202510

委托代理人：

\_\_\_\_\_证件号码：

地址：

联系电话：136 0049 8852

2022年3月4日

经审查，该合同以穗租备\_\_\_\_\_号予以登记备案。

经办人：\_\_\_\_\_ 租赁登记备案机关（签章）\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经审查，该合同以穗租备\_\_\_\_\_号予以登记备案，但该房屋具有《广州市房屋租赁管理规定》第\_\_\_\_\_条第\_\_\_\_\_款或出租人未履行第\_\_\_\_\_条第\_\_\_\_\_款义务，予以\_\_\_\_\_。

经办人：\_\_\_\_\_ 租赁登记备案机关（签章）\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经审查，该房屋的出租人已按照《广州市房屋租赁管理规定》规定整改完毕，符合出租条件，注销注记。

经办人：\_\_\_\_\_ 租赁登记备案机关（签章）\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经审查，该合同以穗租终\_\_\_\_\_号予以注销登记备案。

经办人：\_\_\_\_\_ 租赁登记备案机关（签章）\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 拟投入技术力量方案

### ①人员组织架构

项目负责人 1 人，项目维保技术人员不少于 5 人，其中全职维保技术人员  $\geq 3$  人，拟投入的技术力量能力满足项目要求。

担任职务	姓名	承担工作内容	证明材料
项目负责人	苏钊泉	项目整体跟进、过氧化氢低温等离子灭菌器维修保养服务	业绩材料、厂家培训合格证书及工作证
维保技术人员	陈成俊	过氧化氢低温等离子灭菌器维修保养服务	厂家培训合格证书及工作证
	林祥全	过氧化氢低温等离子灭菌器维修保养服务	厂家培训合格证书及工作证
	冯培健	过氧化氢低温等离子灭菌器维修保养服务	厂家培训合格证书及工作证
	马鹤真	过氧化氢低温等离子灭菌器维修保养服务	厂家培训合格证书及工作证
	吴土贵	过氧化氢低温等离子灭菌器维修保养服务	厂家培训合格证书及工作证

## ②项目负责人管理经验

项目负责人有医疗设备维保服务项目管理经验，可提供≥1个业绩材料

甲方（需方）：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心 乙方（供方）：广东锐星科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、合同有效期

本维修服务合同从 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日止。

### 二、合同维修保养服务仪器

设备编码	设备名称	规格型号	序列号	保修价格（元）
03172246	2号-过氧化氢低温等离子 灭菌器	100S	10101160136	96000

本合计总额：96000 元；大写：玖万陆仟 元整

### 三、维护保养的工作内容

详见附件一。

### 四、甲方应承担的职责

- 1、甲方发现设备发生异常情况时，应及时通知乙方。
- 2、甲方应为乙方维保工作提供方便，例如安全工作环境、供水、供电等辅助设施。
- 3、甲方应积极配合乙方做好维修保养工作。当乙方维修保养完成后，应及时确认验收并配合签署相关文件。
- 4、甲方享有对乙方的维修保养工作进行监督管理的权利。对不符合质量标准的服务有权建议整改，对乙方不称职人员可以要求乙方更换。
- 5、对有争议的付款项目双方应及时做好沟通、排除异议。对已确认的付款项目，应及时付款，以确保维修保养工作的顺利进行。

### 五、乙方应承担的职责

乙方应管理好、维护好该仪器、设备，使其能正常、有序的工作，提升仪器、设备的完好率。加强平时的维护保养和操作规范工作，使其发挥最大效能，提升仪器、设备的使用率。

#### 1、响应时间

- (1) 电话响应：合同期内 24 小时提供资深工程师电话技术支持。

本服务热线作为甲方正式的报修电话，通过此热线的报修乙方将作正式受理。同时甲方可通过此热线得到乙方的技术咨询和技术指导。

热线电话：4001803007，公司电话：18302069693。

- (2) 现场响应：当设备发生故障时，乙方接到甲方报修通知后迅速派遣专业技术人员前往维修，交通便利的情况下保证【24】小时内到达设备现场，因恶劣天气等特殊情况除外。

十、其他

- 1、本合同正本一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。
- 2、本合同自双方签订之日起正式生效，履行完成后自动终止。

甲方：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	乙方：广东锐星科技有限公司
法定代表人：周文浩	法定代表人：朱佳
签约代表： 	签约代表： 
经办人：谢卫华 	
地址：广州市越秀区诗书路81号	地址：广州市天河区中山大道中38号1601房
电话：020-81330701	电话：13389278272
传真：020-38076644	传真：
开户银行：招商银行广州人民中支行	开户银行：中国农业银行广州天朗明居支行
帐号：120906481310503	帐号：44089301040008619
签约日期：2024年6月13日	签约日期：2024年6月13日



项目负责人(苏钊泉)培训证书及工作证



ASP Advanced Sterilization Products  
福迪威医疗器械(上海)有限公司

苏钊泉  
技术专家

证件有效期: 2026.12.31

认证产品

ENDOCLENS  
AEROFLEX  
100S  
NX  
NX ALLClear  
100NX  
100NX ALLClear

负责南区

服务热线: 4001803007

③维保人员技术能力

维保技术人员(陈成俊)培训证书及工作证



维保技术人员(林祥金) 培训证书及工作证



*Johnson & Johnson*  
Certificate of Completion  
*is hereby granted to*  
**Lin, Xiangjin**  
*to certify that he has*  
*completed the satisfaction of*  
**ASP Service Training (ST100S,STNX,ST100NX)**  
**Granted : Jun 11~15, 2018**  
I authorize that he can do the jobs of : PM and CM.  
华西祺 2018.06.15  
Trainer  
ASP ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS®  
a JOHNSON & JOHNSON company

**ASP** Advanced Sterilization Products  
福迪威医疗器械 (上海) 有限公司



林祥金  
技术专家

证件有效期: 2026.12.31

认证产品  
ENDOCLENS  
AEROFLEX  
100S  
NX  
NX ALLClear  
100NX  
100NX ALLClear

负责南区



服务热线: 4001803007

维保技术人员(冯培健) 培训证书及工作证



<p><b>ASP</b> Advanced Sterilization Products 福迪威医疗器械（上海）有限公司</p>   <p><b>冯培健</b> 高级服务工程师</p> <p>证件有效期：2026.12.31</p>	<p>认证产品</p> <p><b>ENDOCLENS AEROFLEX 100S NX NX ALLClear 100NX 100NX ALLClear</b></p> <p>负责南区</p>  <p>服务热线：4001803007</p>
---	---

维保技术人员(马鹤真) 培训证书及工作证



维保技术人员(吴士贵) 培训证书及工作证



福迪威医疗器械(上海)有限公司

This is to certify the attendance of

吴士贵

HAS PASSED THE ASP SERVICE TRAINING  
STERRAD 100S / NX / 100NX / AllClear / Reader / Access

- √ Product knowledge
- √ Basic operation skills
- √ Basic installation/PM/CM skills

Shanghai, China

龚华

Senior FSE Manager of ASP China

华酉祺

Trainer





Advanced Sterilization Products  
福迪威医疗器械(上海)有限公司





吴士贵  
技术专家

证件有效期: 2026.12.31

认证产品

ENDOCLENS  
AEROFLEX  
100S  
NX  
NX ALLClear  
100NX  
100NX ALLClear

负责南区



服务热线: 4001803007

## 培训方案

为保障采购人过氧化氢低温等离子灭菌系统安全、稳定、合规运行，提升操作人员、设备管理人员、院感管理人员的规范操作、日常维保、故障排查及应急处置能力，我司针对本项目定制专项技术培训服务，全程贴合采购人实际需求，确保培训实效。

### ①培训内容

培训内容全覆盖设备全流程管理，可按需定制调整，核心模块如下：

- 1.基础理论：设备工作原理、结构组成、灭菌技术规范、行业及院感管理标准
- 2.规范操作：设备开关机、灭菌程序设置、物品装载卸载、标准化操作流程
- 3.日常维保：设备日常清洁、巡检保养、耗材更换、部件维护、记录填写规范
- 4.故障处置：常见报警代码解读、基础故障排查、简单问题现场处置方法
- 5.应急管理：设备突发故障、过氧化氢泄漏、灭菌异常等应急处置流程
- 6.质量管控：灭菌效果监测、不合格品处置、设备全流程追溯管理要求

### ②培训人员

本项目固定投入不少于2名专职专业培训工程师，人员均具备同类设备5年以上维保、技术培训及现场技术支持经验，熟悉设备原理、操作规范、院感标准及故障处置流程，具备完整授课与实操带教能力，全程固定服务、不随意更换，严格服从采购人管理与工作安排。

### ③培训次数与服务承诺

- 1.培训频次：每年根据采购人实际需求，提供不限次数免费技术培训，无任何额外收费。
- 2.时间安排：完全配合采购人工作节奏，由采购人指定培训时间，可灵活安排工作日、非工作时段及节假日，不影响采购人正常业务开展。
- 3.地点安排：完全配合采购人指定培训地点，优先在设备现场开展实操培训，我司自行承担培训资料、教具及相关配套保障。
- 4.培训形式：采用理论精讲+现场实操+一对一指导+答疑考核相结合的方式，注重实操落地，确保参训人员熟练掌握相关技能。
- 5.接到采购人培训需求后，快速响应并完成培训方案定制，按约定时间准时到场实施培训。
- 6.严格遵守采购人各项管理规定，保质保量完成每一次培训服务，持续配合设备运维与院感管理相关工作。