

# 北京市海淀区医院彩色超声诊断仪、过氧化氢低温等离子灭菌器

## 维保服务合同

甲方：北京市海淀区医院

地址：北京市海淀区中关村大街 29 号

电话：8269 3229

邮编：100080

乙方：北京海司凯尔医疗科技有限公司

地址：北京市大兴区枣园路 27 号院 1 号楼 4 层 427

电话：8879 6066-7222

邮编：102600

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律规定，甲乙双方经友好协商，对甲方的彩色超声诊断仪 7 台、过氧化氢低温等离子灭菌器 2 台达成本保修服务合同（以下简称“合同”）。

### 1. 合同期限：

自 2026 年 5 月 6 日至 2027 年 5 月 5 日止，服务期 1 年。

### 2. 保修设备明细：

序号	科室	设备名称	型号	S/N	备注	保修价格 (万元)
1	妇产科	彩色超声诊断 仪	三星 HERA W10	S1PEM3HR 100006H	探头：CA1-7A、CV1-8A、EA2-11B 各一支	9
2	妇产科		三星 WS80A	S1KEM3HN A00002B	探头：CA1-7A、L3-12A、EA2-11B、EV3-10B、CV1-8A 各一支	9
3	超声医学科		三星 RS80A	S1LZM3HN 800004N	探头：CA1-7A、L3-12A、LA2-9A、LA4-18B 各一支	9
4	超声医学科		GE LOGIQ E11	100144E11	探头：C1-6-D、ML6-15-D 各两支，L2-9-D、C2-7-D 各一支	9
5	超声医学科		GE LOGIQ E11	100143E11	探头：C1-6-D、L2-9-D、M5S-D、IC5-9-D、M5Sc-D 各一支	9
6	超声医学科		GE LOGIQ E9	139494US9	探头：9L-D、L8-18i-D 各两支，ML6-15-D、C1-6-D 各一支	9
7	心血管内科 (心彩超)		GE Vivid E95	AU03560	探头：M5Sc-D 各两支，4V-D、12S-D 各一支	9
8	手术室	过氧化氢低温	强生 100NX	1041130248	全面保养内容见：附件 1	7
9	手术室	等离子灭菌器	强生 100S	0101205233	全面保养内容见：附件 2	7

### 3. 合同总价:

人民币: 770,000.00 元整, 大写金额: 柒拾柒万元 整。

### 4. 付款方式:

甲方于合同服务期内分2次, 每次支付合同金额的50%至乙方指定帐号。

第一次于2026年10月, 向乙方支付人民币: 385,000.00元, 大写: 叁拾捌万伍仟元整。

第二次于2027年4月, 向乙方支付人民币: 385,000.00元, 大写: 叁拾捌万伍仟元整。

甲方付款前10日内, 乙方需向甲方支付等额且符合甲方要求的发票。否则, 甲方有权拒绝付款且无需承担任何其他费用。

乙方账户名称: 北京海司凯尔医疗科技有限公司

乙方账户: 110957610010001

乙方开户行: 招商银行股份有限公司北京大兴支行

乙方开户行号: 308100006030

### 5. 服务类别:

乙方提供的合同服务类别为: 保修服务合同; 合同内包含人工及零备件费用。

### 6. 乙方的责任:

- a) 现场维修: 乙方应在收到甲方拨打报修电话后 0.5 小时内电话响应, 4 小时内到达设备所在现场, 8 小时内更换有故障的备件。
- b) 定期维护: 乙方应按照技术手册派遣工作人员对甲方设备进行检测维护, 发现设备故障应及时维修, 服务期内设备保养不少于两次。乙方应加强预防性维护, 制定并落实预防性维护维修计划, 开展日常保养和维护, 有巡检、保养、维修等相关记录 (内容包括设备名称、周期、实施时间、执行情况等项目), 每月 1 次进行巡检, 提交月巡检总结报告和维修保障总结报告。彩色超声诊断仪每季度 1 次全面保养, 过氧化氢低温等离子灭菌器每 6 个月 1 次全面保养, 按照标准保养要求进行设备安全测试、清洁设备和更换备件, 内容包括: 每年两次系统性的检查和精细保养, 更换备件。其中包括设备的安全相关测试、系统维护保养、安全阀和压力表定期校正, 并书面记录, 总结及报告留存科室同时报甲方医疗设备管理部门。
- c) 超声维保内容包括: 系统性的检查和精细保养, 其中包括设备的安全检查、影像质量检查、运行状态检查、设备校准、性能测试和调整、必要的机械或电气检查、非紧急性质的预防性维护以及设备清洁和确保系统能按照制造商的产品规格进行的其它维护。超声探头无限次保用, 无法现场解决的, 提供备用探头。超声主机 24 小时内无法修复的, 提供同档次的备用机, 甲方不再另行支付费用。

### 7. 甲方的责任:

- a) 甲方应按设备操作手册的要求进行操作及日常维护, 保证设备的电气环境 (电源质量、接地、温湿度、电磁干扰、腐蚀性气体等) 符合设备安装手册中的要求, 保证设备所需电源、水源的

正常供应及开启和关闭。由于甲方人为原因（如供电故障、跑水、人为损坏等）造成设备不能正常运转的，不包含在本合同范围内，如需乙方维修，甲方应额外支付相关费用。

- b) 在合同有效期内，未经乙方认可的甲方自行维修、保养及更换第三方零备件而导致设备损坏的，不包含在本合同范围内，如需乙方维修，甲方应额外支付相关费用。
- c) 甲方应按合同约定的方式和周期向乙方支付本合同款。
- d) 对于维修、保养更换后的损坏的零备件，甲方应退还给乙方。

#### 8. 合同的变更和转让:

合同有效期内，未经甲乙双方授权代表以书面的方式确认，任何一方不得擅自变更或转让合同。

#### 9. 信息保密:

甲乙双方对本合同，与本合同相关的其他信息，涉及甲乙双方知识产权的相关信息均负有保密义务。未经另一方事先书面同意，任何一方不得将该信息的任何部分向任何第三方或社会公众披露，如有一方违反约定，守约方有权解除合同并要求违约方按照年维护费用20%的标准向守约方支付违约金，违约金不足以弥补给守约方造成损失的，就不足部分违约方还应承担赔偿责任。如政府部门要求甲方或乙方提供保密信息，该方应将此要求及时通知另一方。

#### 10. 违约责任:

- a) 由于公认的不可抗力事件造成的损坏（如自然灾害、房屋倒塌、暴乱、罢工、战争、重大国家政策变动等政治因素等），乙方根据实际情况部分或全部免除责任，并在不可抗力发生起24小时内以书面的方式通知甲方。
- b) 因为乙方无故不履行合同或者履行合同不符合约定给甲方造成损失的，乙方应将甲方已经支付但尚未执行的合同款项退予甲方并赔偿甲方的全部损失，包括但不限于：直接经济损失、间接损失、可得利益损失、医疗救治损失、设备重置 / 维修 / 替代租赁费用、患者赔偿与补偿费用、鉴定费、评估费、公证费、律师费、诉讼费、保全费、差旅费及为主张权利支出的全部合理费用。
- c) 在合同有效期内，甲方由于非乙方的原因而不再履行本合同，甲方需提前一个月以书面的方式通知乙方，对于已经支付但未执行的合同的款项，乙方应退回甲方或在征得甲方同意后转为甲方所有的其他同品牌设备的保修。
- d) 乙方在此合同有效期内承诺“保修设备清单”中所列设备开机率不低于95%，若未达到上述开机率，乙方将给予甲方补偿，即停机每超出1个工作日，本合同期限自动延长10个工作日（全年以238个工作日计算）。
- e) 乙方未按合同第6条约定提供维修及保养服务的，甲方有权委托第三方对设备进行维修保养，由此产生的费用由乙方承担。合同有效期内乙方出现此种违约超过三次（含三次）的，甲方有权单方解除本合同，且乙方应按本合同总金额的20%向甲方支付违约金，并退还甲方已经支付但未执行的合同的款项。前述违约金不足以弥补给甲方造成的损失的，乙方应继续承担赔偿责任。

f) 因乙方维护保养原因导致甲方或者第三方人身伤亡或设备损坏、丢失的, 由乙方承担全部责任。

11. 争议解决及法律适用:

双方应本着友好协商的原则解决争议。如协商不成, 双方均可向甲方所在地有管辖的人民法院提起诉讼。本合同适用中华人民共和国法律。

12. 合同正本一式 五 份, 甲方执 四 份, 乙方执 一 份, 经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效。

(以下无正文)

甲 方: 北京市海健医院

(盖章)

法人或授权代表:

(签字)

日 期: 2016.4.30



乙 方: 北京海司凯尔医疗科技有限公司

(盖章)

法人或授权代表:

(签字)

日 期: 2016.4.30



附件 1: 100 NX 保养内容及步骤

分类	保养一	保养二
时间	6 个月	12 个月
循环	1500	3000
清洁设备	更换收集盒(如需要)	更换收集盒(如需要)
	清洁门及灭菌仓内部组件	清洁门及灭菌仓内部组件
	清洁控制面板组件	清洁控制面板组件
	检查并清洁热敏打印头	检查并清洁热敏打印头
	更换打印纸(如需要)	更换打印纸(如需要)
更换备件	真空泵润滑油	真空泵润滑油
	回油过滤器	回油过滤器
	传输阀	传输阀
	腔体搁架固定扣	腔体搁架固定扣
	空气滤芯	空气滤芯
		催化式排气净化过滤器
		通风阀高效空气过滤器
		门 O 型密封圈
		紫外线灯光学窗
		紫外线灯头
		H202 探测组件中的探测光学窗
		温度热偶感应器
		传输阀
	注射针	
测试	全套的电气测试	全套的电气测试
	空锅测试	空锅测试

附件 2: 100S 保养内容及步骤

分类	保养一	保养二
时间	6 个月	12 个月
循环	750	2250
清洁设备	蒸发盘	蒸发盘
	灭菌舱及舱门	灭菌舱及舱门
	空气滤芯及面板	空气滤芯及面板
	储水罐及储气	储水罐及储气
	更换打印纸(如需要)	更换打印纸(如需要)
更换备件	真空泵润滑油	真空泵润滑油
	油雾过滤器替换滤芯	油雾过滤器替换滤芯
		接触式转换器更新组件
		FEPA 过滤器
		搁架固定扣
		电极后侧塑料挡圈
		舱门密封圈
		接触式转换器更新组件
		HEPA 过滤器
		搁架固定扣
		电极后侧塑料挡圈
		舱门密封圈
		接触式转换器更新组件
测试	交直流电源输出测试	交直流电源输出测试
	数模转换测试	数模转换测试
	加热器电阻值及电压测试	加热器电阻值及电压测试
	温度测试	温度测试
	等离子测试	等离子测试
	漏气率测试	漏气率测试
	真空表校零检测	真空表校零检测
	注射系统测试	注射系统测试
	空气压缩机输出测试	空气压缩机输出测试
	打印机测试	打印机测试