

项目编号: LZBE2025-1160

B超主机升级及探头服务

服务合同

甲 方: 西安市阎良区人民医院

乙 方: 陕西驰达电子科技有限公司



2025 年 9 月 16 日

甲方（甲方）：西安市阎良区人民医院

乙方（供应商）：陕西驰达电子科技有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，就提供B超主机升级及探头服务达成如下共识：

1、维保服务所保设备及服务期限、价格：

项目名称	设备	最终用户	服务类型	服务期限	质保期
B超主机升级及探头服务	VolusonE8	西安市阎良区人民医院	四维彩超主机升级及探头增配	合同签订之日起10个工作日	一年
服务费用总价：人民币：625000.00元（大写：陆拾贰万伍仟元整）					

2. 服务内容：

2.1 服务内容：具体详见附件。

3、付款方式：

3.1 支付方式：银行转账

3.2 结算方式：

3.2.1 项目验收合格后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的 70.00%。

3.2.2 合同签订半年后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的 25.00%

3.2.3 合同签订一年后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的 5.00%。

乙方帐户信息为：陕西驰达电子科技有限责任公司

帐户：91610131MA7DXRCG22

帐号：102898423805

开户行：中国银行股份有限公司西安南二环东段支行

4、服务地点：采购人指定地点。

5、包装：按乙方标准货物包装。

6、运输和保险：由乙方为甲方办理运输和保险，费用由乙方承担。

7、质量保证：

乙方保证本合同销售的软硬件升级套件及探头符合GE公司全球生产工艺方面的要求，没有任何材料和使用上的缺陷。

8、有限责任：

甲方同意乙方及其代表对下列损失不承担责任：

- 1) 货物交付给甲方后, 公认的不可抗力事件造成的对备件的损坏 (如地震等);
- 2) 所售零备件号码均由甲方直接提供, 乙方只负责提供与零备件号相同的且符合质量要求零备件, 如零备件号码有误, 乙方将不承担任何责任。
- 3) 乙方在交付零备件时, 甲方须检查零备件是否完好, 零备件在交付甲方验收后, 如有任何损坏, 乙方将不承担任何责任。

9、信息保密:

甲乙双方对合同、与本合同相关的其他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。

10、违约责任:

除不可抗力或乙方不可能控制的因素导致的情形外, 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, 乙方负责赔偿直接损失, 该损失赔偿额按实际造成损失赔偿。

11、争议的解决:

本合同及与本合同相关的一切事项适用中华人民共和国法律。在履行本合同中出现的争议, 双方应本着友好协商的原则解决争议。如协商不成时, 任何一方均可就争议的事宜向甲方所在地人民法院进行诉讼解决。

12、本协议一式 4 份, 经双方加盖公章后生效, 甲方执 3 份乙方执 1 份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲 方: 西安市阎良区人民医院

(盖章)

地址: 西安市阎良区胜利路康复巷9号

法定/被授权代表人: 薛科礼 杨如

电话: 029-86862576

开户银行: 长安银行股份有限公司西安阎良区人民西路支行

签订日期: 2015.9.16

乙 方: 陕西驰达电子科技有限公司

(盖章)

地址: 西安市高新区木塔寨西路719号

法定/被授权代表人: 马永亮

电话: 18729292222

开户银行: 中国银行股份有限公司西安南二环东段支行

签订日期: 2015.9.16



一. 升级内容:

硬件升级

升级项目	描述	Benefit
1. 5747582 GEB BackEnd(SBC- Kit)	更换新的后端处理器	后端升级才能适应处理金标平台产生的大数据; 更换新板件, 几乎相当于全部更换为一台新设备的内核, 极大提升设备的图像分辨率, 延长生命周期。
2. 5747585 RSP3c - Power Supply Module	更换为新的主电源板	新的电源设计方案, 电压输出更稳定, 降低电网波动导致的故障率
3. 5747896 Graphic Card	更换为新的显卡	新的显卡, 更加逼真的显示 R-Flow、HD live、3D 打印等立体显示效果, 助力医生更容易观察容积结构。
4. 更新为双硬盘	64 GB SSD 系统硬盘+1TB HDD 内部存储硬盘	主机操作系统以及各种功能搭载用独立的 64GB SSD, 内部病人信息存储单独用一个系统内置硬盘, 互相不影响
5. 扩展冰晶探头支持能力	配 C1-6-D,C2-9-D二维冰晶探头	支持全新的冰晶探头, 大幅度提升成像清晰度、穿透力等
6.更新全新探头接口板	更换全新 4 接口探头接口板	原先老机器只能插 3 把探头, 升级后新设备可以插 4 把探头, 不用连续多次拔插切换探头, 提高工作效率, 减少机器故障
7、5747580 GSK440 FrontEnd(Beamformer) module incl. RTF + RFM board	更换为新的前端发射模块 (包括RTF+RFM)	升级全新智能化前端, 提升超声信号发射的精确度

软件升级

升级项目	描述	Benefit
1、HD live Flow Silhouette	煊彩成像技术	全新的血流显示方式，通过可调节的边界增强和内部透明技术，更好的显示血管分布及空间关系
2、HD Live Studio	煊动成像技术	多达 3 个独立虚拟光源，并可分别调整亮度及色调。更好呈现解剖学结构，显示更多真实信息
3、Radiant Flow (R-Flow)	二维立体血流显示技术	- 二维血流 立体显示 - 彩色多普勒的新模式、新标准——开启彩色多普勒超声的未来
4、Auto CNS	胎儿颅脑自动测量分析软件	- GE 医疗中国目前唯一获得 NMPA 批准的明确使用 AI 技术支持的软件功能； - 基于深度学习算法的胎儿颅脑自动分析，节省了 77% 的按键次数，提升胎儿 CNS 诊断的准确率、成功率及可重复性
5、Slow Flow	超低速血流显示技术	拓展血流的可视化范围，针对低速细微血流的灌注提供更高分辨的可视识别
6、xTouch	触摸屏多点触控技术	- 人机互动更直接，操作简单、快捷，最大限度的提高临床工作效率 - 超大全控触摸屏，支持多种触控模式
		支持容积图像 x,y,z 三轴旋转调节，局部放大缩小，魔术剪，Omniview+VCI 调节，光源调节等
7、HD Res	新增一组高分辨率谐波	增加成像的轴向和横向分辨率，提高组织的边界识别，更好的评估组织之间的区别
8、Hi PEN	新增一组高穿透力谐波	增加穿透力，减少伪像，为困难条件患者扫查设计的谐波频率调节条件
9、IETA	国际子宫内膜肿瘤分析报告模板	国际接轨，增加临床诊断的规范性及准确性
10、IDEA	国际深度子宫内膜异位症分析扫描助手	国际接轨，增加临床诊断的规范性及准确性
11、eSTIC	提升胎心四维成像	成像质量更好，成像帧频大幅度提升，最高可达：800+帧/秒
12、SonoVCAD heart II	胎儿心脏标准切面半自动成像（第二代）	采用新的一点一线简化方式，轻松得到 8 个胎儿心脏检查标准切面

13、SonoAVC antral	新增窦卵泡监测技术	快速、实时、精确，半自动计数窦卵泡的数量
14、智能盆底测量	智能盆底测量	遵循IUGA 国际妇科泌尿协会盆底超声影像专业组编写的盆底超声检查规范，简化盆底肌群测量步骤，使盆底测量更快捷、更准确