

汝南县人民医院 GE bright speed 16 排 CT 全保服务合同

甲 方：汝南县人民医院

乙 方：河南曙创电子科技有限公司

甲方公开挂网项目编号：汝政采购-2025-08-9，项目名称：汝南县人民医院 GE bright speed 16 排 CT 维保，乙方中标，甲乙双方按采购文件达成（整机全保服务）保修内容包括具体条款、附件及保修中提及的其他文件。

一、合同概况

设备名称	合同类型	合同开始时间	合同结束时间	服务期
GE bright speed 16 排螺旋 CT	整机全保	2025年11月12日	2026年11月11日	1 年

备注：中标金额为三年维保费用：¥1029000.00 元（大写：壹佰零贰万玖仟元整）

合同一年一签，每年维保费用：¥343000.00 元（大写：叁拾肆万叁仟元整）

二、保修总价款

2025 年 11 月 12 日 至 2026 年 11 月 11 日

CT 保修费：价款 ¥343000.00 元（大写：叁拾肆万叁仟

元整)

三、付款方式

合同签订后，先服务后付款，每年服务期满后付一年的服务费，乙方提供维保服务工单及开具发票，甲方收到发票30日内一次性将合同款支付至乙方账户：

账户：河南曙创电子科技有限公司

开户银行：中国建设银行郑州科技支行

银行账户：4105 0167 6608 0000 1076

四、服务需求及技术要求

服务类型：全保服务

全保设备名称：GE 16 排螺旋 CT

全保设备型号：BrightSpeed

设备状态：停机状态，球管损坏

设备数量：1 台

服务期限：三年

服务要求：

1. 维保内容及范围：整机全保服务（包含并不限于球管、探测器、工作站、高压发生器、主机 UPS 等全部配件），并包括远程在线服务、紧急现场人工服务、设备管理系统、配件、培训等所有硬件、软件。

2. 维保期内成交供应商向采购人提供与该设备匹配的全新球管（服务期限球管更换不限制数量，球管年曝光量不低于 60 万次）。

3. 此项目在维保期内产生的所有费用均由成交供应商

承担，保证 CT 机通过国家质检部门每年的状态检测验收。

4. 维保服务质量要求

成交供应商接到报修电话，30 分钟内作出回应，12 小时内工程师到达现场。提供全年 24 小时在线技术服务支持。制定安全检查计划：含机械安全检查，电气安全检查，记录检查结果。制定设备性能检查计划：含图像质量（效果）检查，评判参数结果，调整/校准至出厂标准，记录系统质量报告。

5. 专业预防性保养：每年不少于 6 次，按照原厂保养要求进行保养，以保证设备处于最佳运行状态，内容包含但不限于：

- （1）系统基本情况检查；
- （2）图像质量检查；
- （3）球管使用情况检查；
- （4）对产品的外部环境、主要参数与性能做质量评估；
- （5）重建系统检查；
- （6）滑环通讯检查；
- （7）软件；
- （8）设备清洁、系统性能测试及校准；
- （9）必要的机械或电气的检查；
- （10）非紧急性质的补救性维修；

（11）对设备的数据进行备份确保系统能按照制造商的产品规格运行的标准来维修。所有设备保养涉及相关耗材由投标人提供，费用包含在投标总价中。

6. 开机率保证：维保期内，成交供应商保证设备正常使用开机率 $\geq 96\%$ （一年按 365 天 24 小时计算）；若设备未达到以上开机率，停机每超出一天，对应设备的维保期限自动延长 1 周，所需费用包含在投标报价中。

7. 维保期内，配件损坏只换不修，可无限次更换备件（包括但不限于球管、探测器及工作站等全部配件），更换的备件权属清楚与设备匹配，保障维修后的机器性能和使用效果，符合行业标准和厂家标准，关键部件（如球管）更换，需提供该配件从制造商到成交供应商所有的合法购买手续，安装完成后并出具带 CMA 章的性能检测报告，且所需费用包含在投标报价中。

8. 维修时效：维修不涉及零配件更换，工程师在 24 小时内到场并修复设备；涉及零配件更换，在 72 小时内修复完毕，超过以上时间不能完成的（不可抗力因素除外），每超过 24 小时需向院方支付违约金（合同总金额的 2%）进行赔偿，以此类推。涉及球管更换，在 120 小时内修复完毕（不可抗力因素除外），超过 168 小时不能完成球管更换的，需向院方支付违约金（合同总金额的 5%）进行赔偿，且院方可以单方面解除合同，并追究成交供应商的违约责任。

9. 维保期内，成交供应商保证设备正常运行的所有备件、工时、差旅、食宿等相关费用均包含在投标报价中。

10. 成交供应商在日常维护检修设备时，使用经校正过的专业工具（包括但不限于：高压分压器，CT 换球管专用工具箱，显示型扭力扳手，新型双极高压分压器等），并提

供具有检定/校准资质的机构出具的有效检测报告。

11. 服务期限三年，采用 1+1+1 即合同签订一年后，甲方依据《16 排 CT “1+1+1” 续签打分细则》（详见附件 1）对乙方服务质量进行评估，决定是否续签下一年度合同。

五、甲方的责任与义务

1. 甲方保证设备的电气环境的正常供应及开启和关闭。
2. 甲方应按合同约定的方式按时向乙方支付合同规定的费用。

六、乙方的责任与义务

1. 乙方应按约定向甲方提供服务期内服务，若在规定时间内不响应或不提供技术服务的，甲方有权终止合同，给甲方造成损失的，乙方应进行赔偿。
2. 乙方应按合同约定的方式按时向甲方提供相关报告及承诺的质保期满后的服务。

七、违约责任

1. 双方应当根据不可抗力事件对本合同/协议履行的影响，协商决定是否终止或推迟履行，或部分或全部免除受影响一方的义务。本条所称的不可抗力事件是指不能预见、不能避免、不能克服并使受影响一方无法全部或部分履行本协议/合同项下义务（金钱给付义务除外）的客观事件，包括但不限于火灾、爆炸、洪水、地震及其他自然灾害、严重传染病、罢工、战争、暴乱、恐怖袭击、法律变化、政府命令或行为、贸易制裁、禁运、供应链中断，以及其他重大或突发事件。

2. 除不可抗力或乙方不可能控制的因素导致的情形外，如乙方由于非甲方的原因而不再履行本合同，甲方有权解除合同，因此给甲方造成损失的，乙方负责赔偿。

3. 乙方保证维保设备更换的配件（球管）为全新件，否则甲方不支付维保费用，乙方并承担相应的违约责任。

八、合同的变更与终止

合同有效期内，任何一方不得擅自变更合同的权利和义务，除非双方的授权代表以书面的方式确认。

九、争议解决办法

1. 因标的物的质量发生争议，由甲方委托法定的质量技术监督部门或监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定或检测，鉴定费由乙方承担。

2. 因本合同发生争议，双方可以协商或由有关部门协调解决，协商或调解不成的，应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，合同附件/招标文件/中标通知书/投标文件及相关澄清确认函/补充协议/备忘录和投标人所做的其他承诺等均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

十一、合同生效：本合同一式四份，甲方三份，乙方一份，经双方签字盖章后生效。

甲方：汝南县人民医院

(盖章)



授权代表(签字):

签约日期:

乙方：河南曙创电子科技有限公司

(盖章):



授权代表(签字): 张佳齐

签约日期: 2025.11.12