

附表 3

## 采购进口产品专家论证意见

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 桂平市人民医院                       |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 桂平市人民医院医学影像科采购 32 排 CT 球管 1 个 |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 135 万元                        |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 桂平市人民医院医学影像科采购 32 排 CT 球管     |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 135 万元                        |
| <b>二、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
| <input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| <input type="checkbox"/> 3、其他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| 申请理由：<br>一、原因阐述：<br>32 排 CT 球管，具备标称阳极输入功率热阳极参考功率=300W，标称 CT 阳极输入功率：F1=55 千瓦，F2=75 千瓦，且技术水平及技术发展都已经比较成熟，随着现代医学及疾病的变化，CT 球管是 CT 设备的信号源载体，还是 CT 设备的“高值耗材”CT 设备技术的先进状况越来越影响甚至决定医疗质量及医疗服务效率的重要因素，配置合理的设备耗材，对提高临床诊断准确率、减轻患者痛苦及经济负担，改善医疗条件，提高医院医疗技术水平具有重要的意义。为确保临床诊断准确性及诊治效果，满足我院临床诊断工作要求，申请采购上述进口产品。                                                                          |                               |
| 二、主要技术指标：<br>进口产品：1. 标称阳极输入功率热阳极参考功率=300W，标称 CT 阳极输入功率：F1=55 千瓦，F2=75 千瓦。2. 阳极最大热容量：5 200 000 焦耳(7000 000HU)。3. 阳极顶端覆层材：铯-钨。4. 靶材料：铯、钨、钼合金、石墨。5. 标称 X 射线管电压：140 千伏。6. 最大连续散热标称连续输入功率：4400 瓦。7. 阳极驱动频率：200 赫兹。8. 最大的阴极灯丝发热：8. 5A9. 阳极角度（相对基准轴）7°。10. 焦点：F1 F2。11. 标称焦点值（相对基准轴）：0.8×0.8 1.0×1.2。12. X 射线管组件的固有过滤量：≥5.5 毫米铝/140 千伏 13. 140 千伏/3.5 千瓦时 1 米距离处的辐射泄漏<0.8 毫戈瑞。 |                               |
| 三、进口产品与国产产品的性能比较<br>国内生产球管厂家不能完全满足以上技术参数要求，原装 CT 机的特殊性，为确保设备兼容互通，达到安全、性能、使用寿命及售后技术维护的统一，实现 CT 球管最大功效，确保所采购的球管与原有的 CT 机整体相匹配。                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| 四、进口产品与国产产品的性能比较<br>进口设备的市场价格约为 135 万元/个，仅供参考，国内无专机专用配套耗材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
| 五、进口产品的售后服务<br>进口设备的生产厂家已在国内设立机制健全的售后服务、技术支持的培训计划，其服务体系已完善稳定，能保证产品的使用质量及售后服务。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
| 六、结论<br>从桂平市人民医院医疗临床实际工作要求及业务发展的需要考虑，拟采购的进口 32 排 CT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |



球管用于原 CT 机使用，因原装 CT 机的特殊性，为确保设备兼容互通，达到安全、性能、使用寿命及售后技术维护的统一，确保所采购的球管与原有的 CT 整体相匹配，实现 CT 球管最大功效。同时该设备不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中规定的禁止进口和限制进口产品，因此，申请采购进口 32 排 CT 球管设备。

### 三、专家论证意见

专家组一致认为，根据桂平市人民医院医疗业务发展的特点及需求，上述 32 排 CT 球管国产产品的性能、质量、功能上无法完全满足原进口 CT 机，也不匹配。因此，桂平市人民医院采购上述进口 32 排 CT 球管是符合财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库【2007】119 号）要求。

专家签字：杨建滔 李汉波 黎小娟 李瑞霖 李永华(法律)  
2025 年 6 月 3 日

