



单一来源论证报告

项目名称：广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目

采 购 人：广州市番禺区第二人民医院

采购代理机构：广东国科招标有限公司

2026 年 10 月 10 日

李青 薛瑞红 黄秋林

单一来源论证报告

项目名称：广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目
项目预算金额：人民币 86.5 万元
论证时间：2026 年 10 月 10 日
论证地点：广州市先烈中路 100 号科学院大院 9 号楼东座 2 楼
论证专家：李青、薛瑞君、黄秋妹

一、项目背景：

东芝 16 排 CT 球管老化损坏，需更换全新球管 1 支。

二、项目内容：

标的名称	数量	采购预算
X 射线计算机断层摄影设备球管	1 个	人民币 86.5 万元

三、拟定的唯一供应商名称、地址：

名称：佳能医疗系统(中国)有限公司

地址：北京市朝阳区新源南路 3 号-3 至 24 层 101 内 A 座 2301-02 单元及 B 座 23 层

四、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

（一）原因

因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购的；

（二）说明

广州市番禺区第二人民医院于 2012 年采购的 CT(X 射线计算机断层摄影设备)，为“佳能医疗系统(中国)有限公司（原东芝医疗系统(中国)有限公司）”生产的 16 排 CT(型号为 Aquilion/16 TSX-101A)。球管(型号为 CXB-750D)是该机型专用配套的消耗性配件，是 CT 机整体运转的核心部件，属于专用配件，具有不可替代性。由

李青 薛瑞君 黄秋妹

于球管作为耗材件，已老化损坏，为保证新购零配件与现有设备配套，保障患者医疗安全，保证图像质量，需采购原厂家佳能医疗系统（中国）有限公司生产的球管（CXB-750D）。

本项目采购该匹配型号球管的专利、专有技术为生产制造商所有，具有唯一性，只能由原厂家佳能医疗系统（中国）有限公司承接。

综上所述，本项目符合“因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购的”情形，拟采用单一来源采购方式进行采购。

五、专家论证意见：

（一）各专家对相关供应商因专利、专有技术等原因具有唯一性的具体论证意见，专家的姓名、工作单位和职称：

1. 专家 1 姓名：李青

工作单位：广州市第八人民医院 职称：副主任

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

2. 专家 2 姓名：薛瑞君

工作单位：广州市海珠区中医医院 职称：主任医师

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

3. 专家 3 姓名：黄秋妹

工作单位：广东食品药品职业学院 职称：高级实验师

意见：详见单一来源采购方式专业人员论证意见及综合意见。

（二）专家小组综合意见：

综上所述，专家小组一致认为广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目符合粤财采购〔2020〕13 号规定的“因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，导致只能从某一特定供应商处采购的”情形，建议采用单一来源采购方式向“佳能医疗系统（中国）有限公司”进行采购。

专家小组成员签名：

李青 薛瑞君 黄秋妹

广东国科招标有限公司

2026 年 10 月 10 日

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 黄秋妹	
	职称: 高级实验师	
	工作单位: 广东食品药品职业学院	
项目信息	项目名称: 广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目	
	供应商名称: 佳能医疗系统(中国)有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 人民币 86.5 万元	
	项目预算金额依据(可附有关材料):	
专业人员论证意见	佳能 16 排 CT (型号 Aquilion/16 TSX-101A) 球管为该机型专用配套的消耗性配件, 为 CT 机整体运转的核心部件, 为保证图像的质量, 保障患者安全, 采购原厂家佳能医疗系统(中国)有限公司生产的球管(CXB-750D), 因此, 采用单一来源采购方式进行采购, 预算合理。	
专业人员签字	黄秋妹	日期 2026 年 10 月 10 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 李青	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 广州市第八人民医院	
项目信息	项目名称: 广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目	
	供应商名称: 佳能医疗系统(中国)有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 人民币 86.5 万元	
	项目预算金额依据(可附有关材料):	
专业人员论证意见	广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管由佳能医疗系统(中国)有限公司供应,目前存在球管需求,而该配件由该公司独家生产,为保证配件与原有设备配套,必须从该公司一供应商处采购,这种情况符合单一来源采购的条件,因此本人支持该项目采用单一来源方式进行,本项目预算金额合理。	
专业人员签字	李青	日期 2016 年 10 月 10 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1:

单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见

(该论证意见无需公示)

专业人员信息	姓名: 薛瑞君	
	职称: 主任医师	
	工作单位: 广州市海珠区中医医院	
项目信息	项目名称: 广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目	
	供应商名称: 佳能医疗系统(中国)有限公司	
项目采购预算	项目预算金额(万元): 人民币 86.5 万元	
	项目预算金额依据(可附有关材料):	
专业人员论证意见	因采购单位采购的货物 C 球管(CXB-750D) 的不可替代的专利, 专有技术, 导致只能从单一特定供应商采购, 因此预算合理	
专业人员签字	薛瑞君	日期 2024 年 10 月 10 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 薛瑞展	
	职称: 主任医师	
	工作单位: 广州市海珠区中医医院	
项目信息	项目名称: 广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目	
	供应商名称: 佳能医疗系统(中国)有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 采购单位现有C)设备为佳能医疗系统(中国)有限公司,其产品配件均由原厂独家生产。目前采购单位的C)球管为耗材件,已老化损坏,为保证新购零件与现有设备配套,保障患者医疗安全,保证图像质量,需采购原厂佳能医疗系统(中国)有限公司生产的球管(CXB-20D)。拟采用单一来源方式进行采购。	
专业人员签字	薛瑞展	日期: 2024年10月10日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李勇	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 广州市第八人民医院	
项目信息	项目名称: 广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目	
	供应商名称: 佳能医疗系统(中国)有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目由佳能医疗系统(中国)有限公司供应, 目前有更换球管需求, 而该配件由该公司独家生产, 为保证配件与原有设备匹配及质量保证, 必须从该唯一供应商处采购, 这种性也符合单一来源采购的条件, 因此本人支持该项目采用单一来源方式进行采购。	
专业人员签字	李勇	日期 2020 年 10 月 10 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 2:

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 苏秋峰	
	职称： 高级实验师	
	工作单位： 广东食品药品职业学院	
项目信息	项目名称：广州市番禺区第二人民医院 X 射线计算机断层摄影设备球管采购项目	
	供应商名称：佳能医疗系统(中国)有限公司	
专业人员论证意见	(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由) 广州市番禺区第二人民医院 CT(型号为 Aquilion 16 TSX-101A), 为佳能医疗系统(中国)有限公司生产。其中球管为该 CT 机的整体运转核心部件, 为保障零配件的匹配性, 确保图像的质量, 保障患者的安全, 必须采购原厂家佳能医疗系统(中国)有限公司生产的球管(CXB-750D)。因此, 本人支持该项目采用单一来源方式完成采购。	
专业人员签字	苏秋峰	日期 2026 年 10 月 10 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。