社旗县人民医院购置16排CT球管单一来源采购项目
论证会议人员签到表

序号	姓名	工作单位	职务或职称	电话	备注
1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
2	卜霞	社旗县医院		13271313616	
3	王彭	社旗县人民医院		13603708816	
4	尹森	社旗县人民医院		13598285045	
5					
6					
7					
8					

2024年7月6日

社旗县人民医院购置16排CT球管单一来源采购项目
论证会议专家签到表

序号	姓名	工作单位	职务或职称	电话	备注
1	陈改玲	南阳医专附院	主会	15137776066	14:50
2	李东坤	市一院	主任	13598258687	
3	杨雪	南阳医专一附院	高工	13703415788	
4					
5					
6					
7					
8					

2024年7月6日

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年7月6日

采购单位	社旗县人民医院
项目名称	社旗县人民医院购置16排CT球管单一来源采购项目
拟采购供应商名称	西门子医疗系统有限公司
项目金额	70万
专家论证意见	社旗县人民医院购置16排CT球管，符合单一来源采购的相关规定。西门子生产的16排CT球管，是目前该单位正在使用的CT机配套球管，为保证与CT匹配，必须使用西门子医疗系统球管。根据《政府采购法》第三十一条第一款规定，该项目适合单一来源采购方式。
专家签字	岳改娟
日期	

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年7月6日

采购单位	社旗县人民医院
项目名称	社旗县人民医院购置16排CT球管单一来源采购项目
拟采购供应商名称	西门子医疗系统有限公司
项目金额	70万
专家论证意见	我单位拟采购的西门子医疗系统生产的16排CT球管是目前该单位正在使用的CT机配套球管，为保证与CT匹配，必须使用西门子医疗系统的球管，唯一供应商为西门子系统有限公司。依据《政府采购法》第三十一条规定，该项目适应单一来源采购的情况，且唯一供应商为西门子医疗系统有限公司。
专家签字	
日期	

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年7月6日

采购单位	社旗县人民医院
项目名称	社旗县人民医院购置16排CT球管单一来源采购项目
拟采购供应商名称	西门子医疗系统有限公司
项目金额	70万
专家论证意见	该项目型号球管唯一生产商是西门子系统有限公司，只能用于该项目16排CT设备具有唯一性。依据政府采购法第31条规定和政府采购法实施条例第17条规定，应采用单一来源采购模式。 唯一供应商：西门子医疗系统有限公司
专家签字	高东辉
日期	2024.7.6

社旗县人民医院购置16排CT球管采购项目拟采用单一来源采购的论证会议记录

中筑咨询（河南）有限公司受社旗县人民医院的委托，就社旗县人民医院购置16排CT球管采购项目拟采用单一来源采购进行论证会议。

一、项目基本情况

1.项目名称：社旗县人民医院购置16排CT球管采购项目

2.采购人：社旗县人民医院

3.采购内容：西门子16排CT球管一套

二、拟采用的采购方式：单一来源

三、拟采用单一来源的原因及相关说明：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条的规定，采用单一来源方式采购，须符合下列情形之一：

（1）只能从唯一供应商处采购的。

球管是CT机的核心部件，有严格的精准与匹配性要求，同球管对机器使用寿命及运行状态及图像质量起着非常重要的作用。目前该型号球管属于西门子医疗独家生产，属于不可替代的专利产品；其他生产厂家的球管不能与主机匹配，必须使用原装球管才能保证安全、有效的为患者提供诊疗服务。

西门子医疗系统有限公司是西门子医疗在中国的原厂指定售后服务提供商，具有唯一性。

由此，本项目只能从唯一供应商处采购的。采用单一来源采购形式，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条的规定。

四、专家论证意见：

详见附件：专家论证意见表

五、论证专家名单：

姓名	工作单位	技术职称
张崇	南阳医专一附院	高工
尚东挺	南阳市第一人民医院	高工
屈孜琦	南阳市医专一附院	高级会计师

六、设备技术参数

CT 球管技术参数		
对应于 250W 的阳极等效输入功率时的阳极标称输入功率	F1：28 千瓦	F2：45 千瓦
阳极最大热容量	3700000 焦耳＝5000000HU	
阳极表面覆层材料	铼一钨	
阳极输入功率（连续）	3.5 千瓦	
标称 X 射线管电压	140 千伏	
阳极的最大散热功率	10000 瓦	
最大阳极标称频率	160 赫兹	
最大阳极灯丝发热	≈7.5A	≈7.5A
最大连续散热	4000 瓦	
靶角（与参考轴有关）	7°	
焦点	F1	F2

焦点标称值（与参考轴有关）	0.8×0.5	0.8×0.7
X 射线管组件的固有过滤量	5.5 毫米铝/140 千伏	
辐射泄漏在 1 米距离时为 140 千伏 /3.5 千瓦	<0.8 毫戈瑞/小时	
保护等级	I 类 B 型	
重量（不包括附件）	48.2 公斤±0.1 公斤	
高压连接 +/-	三芯电缆连接/三芯电缆连接	
旋转阳极发动机	3 相定子，相位电压 700Vpp±10%；相位电流 ≤ 10Aeff	
操作过程中所允许的环境温度	+18℃....+40℃	
操作过程中所允许的空气的相对湿度	20%....85%	
操作过程中所允许的大气压	700 百帕 ....1060 百帕	
冷却流量	>7 升/分钟	
冷却绝缘油的体积（包括冷却系统内）	约 12.5 升	

七、专家论证结论：

同意采购

2024 年 7 月 6 日