

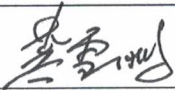

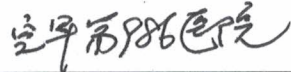
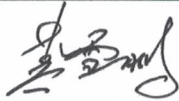
咸阳市中心医院数字减影血管造影系统（DSA）维保服务

论证专家签到表

2024年4月29日

序号	姓名	单位	职务或(职称)	电话
1	朱学胜	陕西省地方病研究所	主任医师	18706755902
2	李金明	空军886医院	副主任医师	13571834966
3	于燕	交大医学院	教授	13087506658
4				
5				
6				
7				
8				
9				

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 
	职称: 
	工作单位: 
项目信息	项目名称: 咸阳市中心医院数字减影血管造影系统 (DSA) 维保服务
	项目预算金额: 200.00 万元
专业人员论证意见	<p>本维保服务要求'维保方提供原厂球管、配件, 并提供配件S/N码; 维保工程师必须经由DSA原制造商认证合格的地训地和授权书, 满足上述核心需求的只有飞利浦授权及培训认证的唯一代理商, 即上海康统商贸有限公司, 提供服务, 故建议单一来源方式采购。</p>
专业人员签字	


单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 于燕
	职称: 教授
	工作单位: 交大医学院
项目信息	项目名称: 咸阳市中心医院数字减影血管造影系统 (DSA) 维保服务
	项目预算金额: 200.00 万元
专业人员论证意见	<p>采购方拟采购“DSA维保服务”为保证维保过程中球管、配件等为原厂产品且有效保证原有设备的稳定使用。建议以单一来源形式采购由飞利浦原厂授权的唯一经销商“西安海康浩商贸有限公司”提供维保服务。</p>
专业人员签字	于燕

单一来源采购方式专业人员论证意见

<p>专业人员信息</p>	<p>姓名：朱参胜</p>
	<p>职称：主任医师</p>
	<p>工作单位：陕西省地方病防治研究所</p>
<p>项目信息</p>	<p>项目名称：咸阳市中心医院数字减影血管造影系统（DSA）维保服务</p>
	<p>项目预算金额：200.00 万元</p>
<p>专业人员论证意见</p>	<p>本项目是为采购人现有FD20(飞利浦)DSA维修维保服务。由于维保服务需要：</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 原厂的球管及配件。 ② 需要原厂授权书 ③ 工程师需要原厂培训。 ④ 需要原厂软件。 <p>故，同意采用单一来源方式采购，由该设备原厂唯一授权公司：西安海康诺商贸有限公司提供服务。</p>
<p>专业人员签字</p>	<p>朱参胜 2024.4.29</p>

单一来源专家小组综合论证意见表

采购人名称	咸阳市中心医院
采购项目名称	咸阳市中心医院数字减影血管造影系统 (DSA) 维保服务
采购方式	单一来源
论证时间	2024 年 4 月 29 日
<p style="text-align: center;">本项目是为采购人现有飞利浦 DSA 进行维保服务，需要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原厂球管及相关配件。 2. 为原厂正式发布的软件。 3. 为原厂培训的工程师。 4. 为原厂授权。 <p style="text-align: center;">故，同意采用单一来源方式采购，由该设备原厂唯一授权公司：西安海康诺商贸有限公司提供相关服务。</p>	
论证专家确认签字	

朱志明 李志明 于磊

2024-4-29

飞利浦数字减影血管造影系统 (DSA) 维保服务要求与技术参数

序号	设备名称	数量	服务期限	交货地点
1	数字减影血管造影机 (DSA) 全保服务	2 台	合同生效后 3 年的技术服务 (全保)	咸阳市中心医院

一、货物需求一览表

二、技术要求:

2.1 设备信息:

设备型号: FD20

设备厂家: 飞利浦

2.2 保修类型、范围和期限:

1. 保修类型: 维护保养维修 (全保) 服务

2. 保修范围: 两台数字减影血管造影机 (DSA) 全部软硬件。(包括主机、球管、探测器、工作站等, 除第三方设备外, 服务包含维修、维护保养、巡检、等所产生的全部费用, 在维保期内不再产生其他任何费用)

3. 维保要求: 每年无限制次数现场服务, 包含所有零备件免费供应, 专业定期的软硬件保养维护, 保证年度开机率工作时间开机率高于 95% (按 365 天计算); 连续停机时间不得超过 5 天。每延期一天维保时间顺延 3 天, 并保证软件升级为最新版本。

4. 预维修服务: 通过巡检、远程等工作, 对故障早发现, 早判断, 早排除。

5. 保修期限: 叁年

三、技术服务

3.1. 维保方承担上述保修设备责任, 在接到院方故障通知后, 1

设备科:

使用科室:

日期:

小时内须给予明确的答复，并在 24 小时内赶到现场，由维保方工程师提供快速优质的现场服务。

3.2. 为保证院方设备的正常运行，维保方应根据设备运行状况提供每年 24 次定期预防性巡检及维护（内容包括设备定期安全检查、影像质量定期检查、设备运行状态定期检查、设备定期除尘保养等，服务期内需制定不少于 1 次安全检查计划：含机械安全检查，电气安全检查，记录检查结果等；不少于 1 次设备性能检查计划：含图象质量（效果）检查，评判参数结果，调整/校准至满足采购人正常使用，记录系统质量报告。），维保方向院方提供一份计划性的定期维修报告，内容至少包含维保、维修、巡检等所有服务项目次数和具体内容，配件更换明细（含名称、规格、型号、数量、单价，金额）等。维保方在预期保养时间之前二周内通知院方保养时间，如因院方原因导致不能执行保养，双方重新确定保养时间。提供具备获取并实施维保设备原制造商系统安全性软硬件改版通知（FMI）能力，在维保服务期内，能提供维保设备（含独立工作站）的系统软件升级补丁和技术支持服务，保证维保设备所使用的系统软件为制造商正式发布的最新版本；

3.3. 设备开机率承诺：一年内因故障停机时间累计不得超过 18 个日历日，单次因故障停机不得超过 5 个日历日。

3.4. 维保方承诺对于全保设备需要更换球管、配件的，投标人需提供原厂、原装、全新且从原厂合法渠道采购的球管、配件，并提供配件 S/N 码，可作为凭证追溯配件相关出厂信息，保障整机运行达到原厂标准。

3.5. 保修期内，每次故障维修及保养，必须提供保养记录到设备科备案登记并报告设备科工程师进行现场查看。

3.6. 维保方应提供该设备维保工程师名单并将维保工作固定交由名单上工程师。维修工程师可显示全套原厂诊断软件，能合法获得、完整使用有效的原厂高级故障诊断维修钥匙(Service Key)，

设备科：

使用科室：

日期：

以解决相应故障。

3.7. 具有全职的 DSA 原制造商认证合格的 DSA 临床应用培训人员，根据院方使用科室需求，免费提供 DSA 功能应用培训，每个年度服务期内至少壹次。

3.7. 提供设备制造商原厂授权书；

3.8. 承诺由持原厂培训合格证书（有效期内）的专业工程师提供服务，提供相关证明；

四. 保修期内维保方义务

4.1. 维保方人员在维修期间的往返费用由维保方自理。

4.2. 维保方在系统故障维修过程中，所更换的配件费、人工费、安装调试费及系统软件升级等一切费用均由维保方承担。

4.3. 维保方维修人员在维修期间必须遵守院方院内在安全、防盗、停车、周围环境卫生及排放污物的有关规定，否则一切后果自负。

4.4. 维保方在保修过程中负责维修方、设备及配件的安全，若在维修过程中，出现设备及人员（包括维保方、院方工作人员及其他第三人）损害的，由维保方承担全部责任。

4.5. 若因维保方原因（包括但不限于维保方未尽到维保义务、维保方原因导致设备故障的），导致设备工作异常而出现错误给院方患者造成人身损害的，由维保方承担全部赔偿责任。

4.6. 提供医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证。

设备科：

使用科室：

日期：