

十二、技术、商务偏离表

说明：请投标人对应采购文件中“第二章 采购需求”有关项目商务要求以及该项目技术与服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离、完全响应均应在下表中列明（带“★”号条款必须响应 50 项，其他一般要求进行评审响应 20 项）。

序号	采购文件条款	招标文件中技术、商务技术要求	投标文件响应	偏离
1	(二)、 报价要求	<p>投标报价包含与本项目执行有关的一切费用（除非在用重点设备维修更换配件产生的零配件费用），包括但不限于医院全部医疗设备的维修和保养；驻场设备管理和维修人员的工资绩效、社保费、差旅费、食宿费、保险费；设备质控、设备维修及保养中需更换的备件、易耗品费用；通过电话、网络等手段向采购人提供的技术支持及利润、税金等；设备维修、保养、质控、移机所需要购置或租赁的专用工具；办公设备设施的配置；设备管理软件及日后的维护、升级以及合同实施过程中应预见和不可预见费用等。投标人以设备约定维保期内包干费用方式进行报价，报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已含在投标报价中，中标后不得再向医院收取任何费用。</p>		
2	(四)、 维 保 服 务 内 容	<p>医院委托中标人对全院的在用重点设备（合计金额约 1.1 亿元见附件清单）维修和保养服务，对除在用重点设备外的其他设备（合计金额约 1.337 亿元见附件清单）提供维修和保养服务，确保医院医疗设备安全有效运行。维修和保养服务包括但不限于以下内容：</p>		

		<p>★1、设备安装、验收、培训、巡检、保养、维修、计量检定、检测、校准、质控、不良事件监测分析、档案管理、报废等设备的全生命周期管理服务。同时协助医院对设备安装场地设计、评价、使用许可、诊疗许可、辐射防护管理、移机拆装调试；</p>		
3	（四）、 维 保 服 务 内容	<p>★2、根据医院设备管理工作的需求，提供满足医疗设备全生命周期管理服务要求的信息管理系统；</p>		
4	（四）、 维保服务 内容	<p>★3、根据医院设备管理工作的需求，由中标人完成医疗设备器械不良事件分析，建立医院设备调配中心，对院内设备进行调配管理，并配合上级主管部门的监督检查等设备日常管理工作；</p>		
5	（四）、 维保服务 内容	<p>★4、协助医院办理大型设备配置，许可证、放射诊疗许可证和辐射安全许可证等各类设备相关的使用许可资质，并协助完成相关监管部门要求的年度检测工作；</p>		
6	（四）、 维保服务 内容	<p>★5、根据三级甲等综合医院评审标准进行设备维保服务，协助医院完成三级甲等医院有关设备方面的评审；</p>		
7	（四）、 维保服务 内容	<p>★6、对除在用重点设备外的其他设备（合计金额约1.337亿元）进行全方位的运行维护管理，如对该部分设备的故障、校准、培训及保养等进行运维时，驻厂工程师必须与在用重点设备一样进行处理，维修更换配件所产生的配件费用经院方确认后另行结算。</p>		

8	(五)、 维保的技术要求	<p>1、医疗设备维修保养要求</p> <p>★1.1 中标人每月度向医院提交设备维护维修状况分析报告，每台次设备维修时，应详细记录故障现象、原因分析、处理方案、配件更换情况等，协助医院相关科室规范医疗设备的使用，对医疗设备使用不当的，提出整改措施。</p>		
9	(五)、 维保的技术要求	<p>★1.2 中标人应保证医院急救类、生命支持类设备的完好情况和使用情况进行实时监管，完好的设备始终保持在待用状态，故障设备及时维修，确保急救类、生命支持类设备完好率 100%，每月向医院提供急救类、生命支持类设备的日常维护保养情况分析报告。</p>		
10	(五)、 维保的技术要求	<p>★1.3 中标人应保证每台设备每年的开机率均达到 95%或以上（即每年停机时间小于 18 天），设备现场维修响应时间小于 15 分钟(其中急救、生命支持类设备的现场维修响应时间小于 10 分钟)。中标人维修设备的时限要求：小修(不更换配件的)≤1 天（特殊情况除外），中修(更换国内可购配件的)≤3 天（特殊情况除外），大修(更换重要大型零配件的)≤7 天（特殊情况除外）。</p>		
11	(五)、 维保的技术要求	<p>★1.4 中标人提供维修更换的配件应为正规厂家生产的全新合格产品（影像类设备要求原厂生产全新合格配件）。中标人按原厂说明书提供维修保养报告。无法及时维修的设备，中标人需提供应急方案：常规设备的单次维修时间超过 2 天的（不包括影像设备，大中型需安装使用的医疗设备）。</p>		

12	(五)、 维保的技术要求	★1.5 中标人应根据设备厂商指导的维护保养周期和相关监督管理部门的要求，制定每月度设备的维护保养方案，提供各类设备的保养服务。		
13	(五)、 维保的技术要求	2、大型医疗设备质量保证要求 ★2.1 中标人应保证医院的影像类设备（CT、MRI、DR、C 臂品牌为西门子；超声品牌为飞利浦、迈瑞；骨密度品牌为韩国奥斯托；EOS 品牌为 法国 EOS imaging 等）的关键零配件更换应为质量合格的原厂生产全新配件，性能达标，渠道来源合法可溯源。		
14	(五)、 维保的技术要求	★2.2 中标人按照影像类设备原厂维保要求给医院提供维修保养服务。		
15	(五)、 维保的技术要求	★2.3 中标人应免费提供医院的大型医疗设备重大维修后检测，确保设备性能指标与设备生产厂家提供的性能指标相符。		
16	(五)、 维保的技术要求	★2.4 若出现两台及以上大型医疗设备同时出现故障，中标服务方在规定时间内无法解决，为避免影响临床工作，医院有权直接通知设备原厂进行快速响应维修，维修和配件及相关费用由中标人承担。		
17	(五)、 维保的技术要求	3、医疗设备使用安全管理要求 ★3.1 计量器具检定或校准管理，中标人协同医院报备计量器具、预约上门检测（或送检）。保障医院在用的强检计量器具 100%计量检测，100%张贴计量检测合格标志，100%在有效期内；非强检设备按需进行检测，并提		

		<p>供有效的计量校准检测报告，医院计量校准器具目录以海南省计量官方机构发布的校准器具检测目录为准。对计量检测不合格的设备进行维修后重新检测，直至达到国家相关法律法规的要求。</p>		
18	(五)、 维保的技术要求	<p>3.2 放射卫生防护评价管理，中标人为医院提供放射设备以及对应机房的年度自查和监测，有完整的自查和监测资料，对自查和监测资料进行归档。并根据自查和监测情况进行持续改进。医院放射设备机房新建、改建、扩建时，中标人需协助医院对建设项目职业病危害评价和放射卫生防护检测，预评和控评报告，组织专家对预评和控评报告进行评审，协助办理《放射诊疗许可证》、《辐射安全许可证》等。</p>		
19	(五)、 维保的技术要求	<p>3.3 环境影响评价管理</p> <p>中标人协助医院对建设项目核技术应用环境影响检测和评价，根据放射源、非密封工程场所和射线装置的分类，助医院办理环保部门认可的环评报告书、表或者环评登记表，协助办理《辐射安全许可证》，组织专家竣工验收，并按环保要求对场所进行日常监测，对不符合要求的场所及时进行整改，确保日常监测的数据能通过环保部门的监督检查，符合国家标准要求。</p>		
20	(五)、 维保的技术要求	<p>4、医疗设备运行质量管理要求</p> <p>★4.1 中标人应向采购人提供设备巡检和运行质量管理，建立医疗设备质量与安全管理制度的，成立医疗设备质量与安全管理团队，对从事医疗设备质量和安全管理员工</p>		

		进行质量管理基本知识和基本技能培训教育，定期通报医疗器械临床使用安全与风险管理监测结果，落实全面质量管理与改进制度。		
21	(五)、 维保的技术要求	★4.2 中标人应具有为医院提供生命支持类、急救类等设备提供国家认可的质控服务能力；若中标人委托第三方服务机构为采购人提供质控服务，需经采购人同意确认，并在合同中约束。中标人应则须提供中标人与受托方有效合作协议以及受托方有效国家认可的资质文件。		
22	(五)、 维保的技术要求	★4.3 中标人为医院提供的各类设备巡检服务，应有详细记录，包括巡检的内容、参数、周期，建立三级风险管理体系(高风险、中风险、低风险)，制定每年度每季度每月设备巡检方案，并经医院审定备案后实施，并对设备巡检发现的问题进行持续改进。		
23	(五)、 维保的技术要求	5、驻场人员要求 ★5.1 驻场人数要求 为满足医院设备整体维管的要求，保证开机率，中标人应配置不少于 4 人驻场团队成员（其中项目负责人 1 人、驻场维修人员 3 人），保证达到采购人的服务考核标准。		
24	(五)、 维保的技术要求	★5.2 驻场项目负责人（1 人） 应具有大专及以上学历，并具备 5 年及以上的从业资格，专业要求为生物医学工程、医疗器械制造与维护或医疗器械维护与管理专业, 具有医疗设备检测、维修或管理的相关工作经验。		

25	(五)、 维保的技术要求	<p>★5.3 驻场维修人员（3 人）</p> <p>应具有大专及以上学历，专业要求为生物医学工程、医疗器械制造与维护或医疗器械维护与管理专业, 具有医疗设备检测、维修等工作经验。</p>		
26	(五)、 维保的技术要求	<p>★5.4 驻场团队成员日常管理要求</p> <p>派驻人员应遵纪守法、严格遵守医院的各项规章制度、身心健康、无不良行为嗜好，具有较好的沟通能力、服务意识和积极的工作态度，上岗前应进行安全教育和与岗位相关的业务技能培训，并接受医院管理部门考核。</p> <p>在项目服务期限内，投标人须建立完善且固定的项目驻场团队，项目组成员调整须提前征得采购人同意，采购人有权要求更换被临床科室多次投诉、服务态度差、技术水平低的人员。</p>		
27	(五)、 维保的技术要求	<p>6、维保服务包含设备全生命周期信息管理系统软件，该设备管理系统软件应包括但不限于以下功能：</p> <p>★6.1 具有专业的医疗设备管理系统进行信息化管理，满足医院对设备管理的信息化需求，实现全部医疗设备全生命周期管理目标。中标人如果使用目前医院在用的医疗设备相关的信息系统软件，则需与院方、原管理系统所有方三方协调，对接软件系统架设过程，包括开放端口接口等，所产生的相关费用均由中标人承担。</p>		
28	(五)、 维保的技术要求	<p>6.2 设备管理信息系统具有可根据实际需要进行二次开发的功能，设备管理信息系统和相应硬件配置的使用权归属医院，服务期内中标人负责设备管理系统的定期升级</p>		

		和维护，项目运行过程中二次开发费用和维护费用均由中标人承担。		
29	(五)、 维保的技术要求	6.3 设备管理信息系统应包括但不限于以下功能模块：招标采购管理、维修保养管理、质控管理、计量检测管理、不良事件管理、合同管理、设备供应商和厂家资质管理、档案管理等。		
30	(五)、 维保的技术要求	6.4 中标人应协助医院建立医疗设备使用评价相关制度，通过设备管理信息系统，按月度和季度提供设备相关报表。医疗设备管理报表内容包括但不限于设备名称、品牌型号、维修费用、开机率、维修时间等；绩效管理：系统具备可用的医疗设备绩效管理模块；具备记录并分析设备全生命周期的数据，包括但不限于设备采购、维修、保养、巡检等，对设备综合情况进行分析。		
31	(五)、 维保的技术要求	6.5 中标人应按照国家相关规定，通过设备管理信息系统，建立规范化的医疗设备档案管理，协助医院逐台建立相关档案，档案管理内容包括但不限于合同、公司证照、设备安装调试报告、验收报告、技术资料（如操作和维修手册、电路图）、维修保养记录、计量校准、巡检、检测记录(计量检定校准报告)、培训考核记录、效益分析记录，不良事件记录等，保证档案齐全、账目明晰、账物相符、完整准确，电子档案上传到设备管理信息系统。中标人负责该档案的保密工作，承担因失密、泄密等对采购人造成的所有后果。		
32	(五)、	6.6 中标人应根据全国卫生系统医疗器械仪器设备分类与		

	维保的技术要求	代码，对医院所有医疗设备及器材进行建档并进行唯一二维码贴码管理，通过设备管理信息系统，协助医院建立医疗设备分类、分户电子账目，实行信息化管理。		
33	(五)、 维保的技术要求	6.7 中标人应提供设备信息管理系统移动终端进行医疗设备的盘点工作，中标人协助医院提供对全院各科室设备进行全面的盘点和记录，通过设备管理系统对设备进行统一编码，编码信息包括设备名称、型号规格、使用科室、启用时间等信息，编码打印粘贴到对应设备，在设备悬挂医疗设备标准操作流程卡和使用状态卡。		
34	(五)、 维保的技术要求	★6.8 日常管理：根据设备单体设定日常维保要求，系统自动产生巡检、强检、保养、报废等信息并及时提醒；对于报修和配件发送情况，全程实时进度显示及详情记录，系统可查询；对医疗设备在使用过程中发生的不良事件和自查报告等关键信息进行实时监督。		
35	(五)、 维保的技术要求	★6.9 计量校准管理：具备在医疗设备计量校准前自动产生预警,为设备的计量校准提供全面实时管理。计量检定报告和质控检测报告需进行归档及录入设备资产管理系统。		
36	(五)、 维保的技术要求	6.10 具有设备管理系统移动终端功能，运用移动终端进行医疗设备的盘点工作，对全院各科室设备（含维保服务范围外设备）进行全面的盘点。移动终端功能还包括但不限于设备维修、设备保养、设备巡检等，并提供移动端的信息推送。		
37	(五)、	6.11 具有对全院医疗设备运行状况进行实时监控功能。		

	维保的技术要求			
38	(五)、 维保的技术要求	6.12 具有手机端扫码报修功能。		
39	(五)、 维保的技术要求	6.13 设备信息管理系统软件使用权归属医院，中标方负责设备管理系统软件的升级和维护，维保服务期终止后，该管理系统软件使用权归医院所有。		
40	(五)、 维保的技术要求	7、疑似医疗器械不良事件监测要求 ★7.1 中标人应提供医院医疗设备的不良事件监测服务，建立医疗设备使用安全控制与风险管理的相关制度与流程，通过手机移动终端直接进行疑似医疗器械不良事件上报。		
41	(五)、 维保的技术要求	★7.2 中标人应提供生命支持类、急救类、辐射类、灭菌类和大型医用设备等医疗设备的临床使用安全监测服务。		
42	(五)、 维保的技术要求	★7.3 建立及时报告制度，根据风险程度，发布风险预警，暂停或终止高风险器械的使用，并协助医院及时向卫生行政部门和有关部门上报医疗器械临床使用安全事件，保存完整的信息资料。		
43	(五)、 维保的技术要求	★7.4 中标人应对医院有关临床、医技科室与设备管理部门人员进行医疗设备临床使用安全监测的培训和考核，并对医疗器械临床使用安全事件最新追踪分析，所有培训和考核需经医院审定备案后实施。		

44	(五)、 维保的技术要求	<p>8、医疗设备使用人员培训管理要求</p> <p>8.1 中标人应提供医院相关人员的培训管理服务，包括设备使用人员、设备管理人员和工程技术人员，培训的内容包括但不限于设备操作使用培训、设备维护保养培训和设备应用技术培训等。</p>		
45	(五)、 维保的技术要求	<p>★8.2 中标人应协助医院建立医疗设备使用人员操作培训和考核制度，定期组织为医疗设备操作人员进行设备的使用操作培训和考核，指导操作人员履行日常保养工作，保证设备按规范操作，并提供技术咨询、指导服务和设备操作和维护情况的分析报告，保存设备操作人员的培训考核记录和持续改进记录，报经医院审定备案后实施。</p>		
46	(五)、 维保的技术要求	<p>★8.3 中标人应对医院现有设备管理人员和工程技术人员进行培训，建立行业技术沟通平台，提升设备管理人员和工程技术人员在设备维修保养检测的专业技能，每季度提供相关知识的培训服务并考核合格。</p>		
47	(六)、 维保服务 技术要求的 补充或诠释	<p>★1、急救及生命支持类设备定义：指抢救病人必备的常规医疗设备。包括呼吸机、除颤仪、心电图机、心电监护仪、麻醉机、电动吸引器、电动洗胃机、供氧及负压装置、气管插管喉镜、血糖仪、微量注射泵、微量输液泵、简易呼吸器、CRRT、体外循环系统、ECMO 等。</p>		
48	(六)、 维保服务 技术要求	<p>★2、开机率定义：</p> <p>开机率是指在正常操作的情况下设备正常运行时间与应工作时间的比率，仪器在闲置期间，若功能正常、随时</p>		

	条款的补充或诠释	可开机并能正常使用，则视为正常状态。		
49	(六)、 维保服务 技术要求 条款的补充或诠释	<p>★3、医院的大型医疗设备包括：数字 X 线摄影设备（DR）、X 线电子计算机断层扫描装置（CT）、医用核磁共振成像设备（MRI）、数字减影血管造影 X 线机（DSA）、EOS、骨密度扫描仪等。</p>		
50	(六)、 维保服务 技术要求 条款的补充或诠释	<p>★4、提供更换设备的零配件和易损件(包括但不限于以下所列出的配件)。</p> <p>4.1 生命支持类</p> <p>监护仪：导联线、电池、血氧探头、袖带等所有零配件，不包含打印纸；</p> <p>除颤仪：电池等所有零配件，不包含打印纸；</p> <p>心电图机：导联线、电池等所有零配件，不包含打印纸；</p> <p>呼吸机、麻醉机：除一次性呼吸管路外的所有零配件。</p> <p>4.2 放射类</p> <p>4.2.1 CT 机包含主机、球管、探测器、工作站、机架及诊察床、高压增强器、稳压器、高压注射器等所有配件，一般的软件升级，不包含打印机和胶片；</p> <p>4.2.2 DR 包含球管、平板、工作站等所有配件，一般的软件升级，不包含打印机和胶片；</p> <p>4.2.3 MR 包含主机、磁体、线圈、水冷机、液氦、冷头、工作站、软件升级、高压注射器、灯光设备等一切</p>		

		<p>配件和材料, 不包含打印机和胶片。</p> <p>4.3 超声类: 包含超声探头等所有零配件, 一般的软件升级, 不包含纸张和打印机。</p> <p>4.4 手术室类:</p> <p>4.4.1 包括空气消毒机更换滤网;</p> <p>4.4.2 无影灯: 包含无影灯灯泡等所有零配件;</p> <p>4.4.3 高频电刀: 不包含刀笔、负极板, 其他零配件全包;</p> <p>4.4.4 超声刀: 不包含超声刀头, 其他零配件全包;</p> <p>4.4.5 C 臂机: 包含影像增强器、球管等所有零配件;</p> <p>4.4.6 内窥镜: 镜子和主机整机全包, 所有零配件全包(含光源灯泡);</p> <p>4.4.7 水处理机: 保安过滤器滤芯、反渗透膜、平衡器、再生剂(软水盐、树脂、石英砂)等所有配件、材料。</p>		
51	<p>(六)、</p> <p>维保服务</p> <p>技术要求</p> <p>条款的补充或诠释</p>	<p>★5、不在免费提供更换范围内的耗材:</p> <p>5.1 一次性耗材: 手套、口罩、鞋套、呼吸面罩、鼻塞、插管及管路、输液管路、注射器(包含一次性使用高压造影注射器及附件)、吹嘴、比色/样品杯、电极片、一次性血氧探头;</p> <p>5.2 消耗类耗材: 胶片、耦合剂、导电膏、气体、清洗液、反应杯、指示卡、清洗剂、袖套、钠石灰、钙石灰、清洗过滤器、负极板、电刀笔、单极电凝线;</p> <p>5.3 厂家有明确使用次数或时间限制的耗材: 刀头、超声</p>		

		<p>刀手柄；</p> <p>5.4 器械类耗材：活检钳、细胞刷、微创手术及麻醉器械、清洗刷、异物钳以及刀、剪、钳、镊、针等手术器械；</p> <p>5.5 除以上耗材外，没有列明的耗材，中标方均免费提供。</p>		
52	（六）、 维保服务 技术要求 条款的补充或诠释	<p>★6、大型设备需定期免费更换的零配件如下：</p> <p>6.1 滑环碳刷，1 年或使用寿命到期更换一次；</p> <p>6.2 水冷机室外机通风口过滤器，1 年更换一次；</p> <p>6.3 冷水机水泵，1 年更换一次；</p> <p>6.4 设备运动轨道添加润滑油润滑脂，3 个月一次；</p> <p>6.5 检验科洁净工作台过滤器 6 个月更换一次。</p>		
53	（六）、 维保服务 技术要求 条款的补充或诠释	<p>★7、急救、生命支持类设备需定期免费更换的零配件如下：</p> <p>7.1 根据设备电池厂家规定的使用周期进行定期更换；</p> <p>7.2 根据传感器厂家规定的使用周期进行定期更换；</p> <p>7.3 根据氧电池厂家规定的使用周期进行定期更换；</p>		
54	（六）、 维保服务 技术要求 条款的补充或诠释	<p>★8、其他根据厂家要求需定期更换的零配件。</p>		
55	（七）、 商务要求	<p>1、服务期限</p> <p>★1）、本项目服务期限为自合同签订之日起一年（服务</p>		

		时间为全年 365 天 x24 小时)；		
56	(七)、 商务要求	<p>2、验收要求</p> <p>★1)、中标方在设备维保服务期间，应根据采购方实际情况实施，错开设备使用高峰时间，尽量安排在下班时间进行，不得影响临床工作的开展。</p>		
57	(七)、 商务要求	<p>★2)、中标方不能依条款按质按量完成工作，采购方有权按实际情况扣除履约保证金。</p>		
58	(七)、 商务要求	<p>★3)、若因投标人自身维修实力或者维修过程设备故障扩大化，导致设备未达到使用年限(设备建议使用年限)而机器报废，中标方应及时免费更换同款或升级款全新设备。中标方承诺由于使用假冒伪劣产品造成的一切损失,中标方全部承担。</p>		
59	(七)、 商务要求	<p>3、项目进度安排</p> <p>合同签订后，中标方组织项目推进各项事宜，直至项目验收完成，时间不超过一个月，主要包括以下工作：</p> <p>1)、组织人员进场</p> <p>具体工作：中标方组织驻院工程师团队与院方人员接洽，配备设备维保专业工具，确认工作地点、配件仓库及工作开展相关事宜；驻院工程师团队与医院各科室人员接触，建立临时报修服务流程。</p>		
60	(七)、 商务要求	<p>★2)、设备现状情况统计和处理</p> <p>具体工作：由驻院工程师团队对医院各科室设备现状进行统计，确认待修任务状况，制定维修保养计划，优先处理紧急和生命支持类设备。已纳入医疗设备维保托管</p>		

		的设备由中标方负责全生命周期管理(包括维修和零配件、易耗品更换)，已购买全保或者在质保期内的设备由中标方协助厂家进行维修保养，并需在资产管理信息系统实时跟踪。		
61	(七)、 商务要求	3)、医疗设备管理信息系统软件和硬件安装 具体工作:协助医院资产管理和医疗设备管理部门医院医疗设备资产进行盘查，根据盘点的基础数据信息，导入设备管理信息系统，对医院所有医疗设备进行相应的分类，打印标签二维码，并进行张贴。项目团队进驻后根据院方设备管理信息系统的需求进行二次开发，逐步完善和满足院方对信息系统的要求；建立医疗设备整体维保托管服务的相关制度流程，并对相关人员进行试用培训。		
62	(七)、 商务要求	4)、驻院办公区域装修 具体工作：院方确定办公区域、维修区域及库房区域；项目经理制定办公工作区域规划和施工方案，提交院方审核确定，组织施工方进行装修施工；装修完工后开始办公家具、设备采购及制度流程上墙、零配件易损件到位。装修相关费用由中标人承担。		
63	(七)、 商务要求	4、其他违约约定 1)、合同签订 10 个工作日内，中标方没有启动项目或作业偏离合同条款内容，按年度服务费的 10%赔偿采购方。		
64	(七)、	2)、人员资质或数量达不到采购方要求的视为违约，采		

	商务要求	购方有权解除合约或扣除履约保证金。每一人达不到要求，扣除 10%当月支付的服务费用。		
65	(七)、 商务要求	5、付款方式 中标方按月根据采购人考核后的维保服务费用开具合法票据，由院方按季度支付。		
66	(八) 其它要求	★1)、实施本项目时必须符合《医疗机构管理条例》、《医疗器械使用质量监督管理办法》、《事业单位国有资产管理办法》、《中华人民共和国职业病防治法》、《放射诊疗管理规定》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法》、《中华人民共和国特种设备安全法》等国家相关的最新政策法规和标准规范要求。		
67	(八) 其它要求	★2)、实施本项目时需制定设备各种管理制度、操作规程的标准流程。投标人针对采购方的医疗设备托管的各项服务均应有详细记录和存档，每季度向采购方提交设备维保、质控检测和使用效益分析表，并根据 PDCA 管理要求，对整体托管服务进行持续改进。		
68	(八) 其它要求	★3)、除不可抗力因素外，中标人负责所有原因引起的设备故障维修和所有医疗设备日常维保管理。若因中标人自身维修实力或者维修过程设备故障扩大化，导致设备未达到使用年限(具体参考医疗设备分类折旧年限)而机器报废，中标人应及时免费更换同款或升级款全新设备。		
69	(八) 其它要求	★4)、实施项目应达到国家、省、市、区等各级部门进		

	它要求	行的检查标准和三甲医院评审标准，按照三级甲等医院评审要求，制定各项设备管理制度，规范设备管理使用各项流程，设备维保各项工作做好文字记录并存档。		
70	（九）售后服务要求	★所有维修更换配件为原厂全新配件，保修期与原厂一致。		

投标单位全称（公章）：_____法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）_____

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”