

附表 1-1

衡阳市政府采购项目需求表

申报单位: (单位公章)

项目描述		
1	项目名称	衡阳市中心医院介入中心DSA设备购买维保服务项目
2	采购预算	1600000.00 元
3	最高限价	1600000.00 元
4	预计采购时间	2026 年 10 月
5	项目概况	1、采购标的需实现的功能或者目标：衡阳市中心医院介入中心 DSA 设备购买维保服务
6	项目联系人	姓名：唐女士 手机：0734-8275875
7	采购方式	☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商 ☐ 单一来源 ☐ 询价
8	落实政府采购政策措施	本项目专门面向中小企业（含监狱企业、残疾人福利单位等）。是 ☐ 否 ☐ 本项目非专门面向中小企业，评审时予以价格扣除。是 ☒ 否 ☐ 节能产品 是 ☒ 否 ☐ 环境标志产品 是 ☒ 否 ☐ 自主创新或两型产品是 ☒ 否 ☐
9	是否购买进口产品并已履行审批手续	是 ☐ ，附财政局批文复印件或扫描件。 否 ☒
10	是否接受联合体	是 ☐ 否 ☒
11	项目是否分包及分包预算	是 ☐ 共分为个 包。各包预算分别为：， 否 ☒
12	供应商资格要求	1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、特定资格条件：无
13	拟采用的评标办法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
14	样品	☐ 提供样品 ☒ 不需提供样品
15	合同主要条款	1、供货期（服务期/工期）：采购合同签订之日起三年。 2、交货（服务/施工）地点及方式：衡阳市中心医院指定地点。 3、付款方式：合同签订后，每年合同签订之日起一个月内，甲方向乙方支付当年合同总价的 50%；剩余 50%款项，于当年度维保服务期满后一个月内支付； 4、履约验收标准和要求：按国家和行业相关法律、法规、政策、标准、以及合同的约定进行验收。 5、其他：/

16	履约验收标准及方法	1、技术标准：（带“★”的条款为实质性条款，投标人如果未实质性响应，将导致投标无效）详见“采购需求一览表”。 2、质量要求：（包括产品认证、免费质保期等要求）详见“采购需求一览表”。 3、服务要求：（服务标准、期限、效率、安装、调试、培训、维护等等要求）详见“采购需求一览表”。 4、其他：详见“采购需求一览表”。
----	-----------	---

二、采购需求一览表

第一节 采购要求

一、采购内容及数量

序号	维保设备名称	总预算（万元）	服务年限	数量（台）
1	西门子 DSA（序列号：106518） 设备维保	160	3 年	1

二、医用血管造影 X 射线机维保技术参数要求

西门子 DSA（SN：106518）设备（型号：Artis zee III ceiling，2019 年 12 月装机）的保修范围：整机全保保修不限次数，包括检查、维修、保养等服务，整机全保全包每年不限次数的人工上门维修服务，含球管、平板探测器、高压油箱等。（其他厂家之产品及其服务除外）

1.投标人每年提供主动预防性保养服务和不限次数人工维修服务等。提供一年至少贰次的定期维护与保养，定期的维护保养服务项目包括：设备的机械安全检查、电气安全检查、影像质量检查、设备除尘保养、运行状态检查等确保设备符合原厂的质量要求，保养中需要更换的损耗品由中标人提供。维修或保养完成后，中标人需提供维修报告、保养报告等。

2. 提供 24*7 的维修服务热线支持，初次响应时间≤1 小时，现场响应时间≤24 小时。除不可抗拒因素外一般故障完成修复时间≤72 小时。

★3. 更换的备件必须是原厂认证合格的、且与原设备型号一致的原厂原装全新未开封配件，安装后需达到设备原厂标准，满足设备运行要求，不会给设备带来危害；本项目的服务设备零部件中包含的球管（属于国家 II 类医疗器械管理），服务供应商须具备提供 Megalix Cat Plus 型号球管制造厂商全新配件的能力只接受 DSA（SN：106518）设备注册证匹配的球管型号 Megalix Cat Plus 备件）。不接受维修球管、二手球管、翻新球管、违反国家法律法规的走私球管或其他公司生产的球管等，确保球管型号与本标的服务 DSA 设备注册证所列球管型号一致，如有违反，采购方有权终止合同并追究中标人相关法律责任，所有损

失由中标方负责，DSA 设备/球管注册证复印件供审核。配件更换均为以旧换新。
(供应商须在投标文件中提供承诺函，格式自拟。)

4. 射线剂量安全保证：具备专业有效的剂量测量工具和测试仪，规范的检测流程，确保操作人员、医生和病人的剂量安全。

5. 开机率保障（全保）：保证设备 $\geq 95\%$ 的开机率（按 365 天计，服务天数不少 347 天，即全年非正常停机的时间不超过 18 天。）保修范围之外的部分出现问题所造成的设备停机，不计算在开机率内。非正常停机每超出一天维保服务合同期限自动延长二天。

6. 因血管机为手术中治疗设备，风险性高，需提供互联网远程诊断服务，包括远程技术诊断及远程临床应用诊断服务。远程连接：投标人或维保服务商需提供基于设备嵌入式远程连接方案的实时远程服务，在用户允许的情况下可以接入设备，以保证维修的及时性，且远程服务应满足以下需求：该远程服务可以实现远程不断监控和保护医疗设备，及时发出预警，在出现故障之前，就可对其进行远程维护和处理，以减少设备停机时间，提高设备使用率。必须符合 ISO/IEC 标准，依据《信息安全等级保护管理办法》，要求远程服务的信息系统安全保护等级达到三级，投标时需提供相应的证明材料。

7. 安全升级：（1）持续监控设备是否需要升级；（2）提供安全性升级；（3）提供建议性升级；（4）记录升级程序。

8. DSA 血管机设备的全职应用培训专家 ≥ 2 人，能以现场的和远程的形式，提供临床扫描、图像处理 and 相应业务拓展的专业支持。（需提供近半年社保缴纳证明、在职证明以及培训证书等证明资料。）

★9. 合同期内：提供国内临床应用增值研习班 ≥ 6 次。提供 ≥ 1 次到院临床应用的培训，时间不少于 1 天。

10. X 线球管规格要求

10.1 最大连续透视功率 $\geq 3000W$ ；

10.2 最大透视管电流 $\geq 250mA$ ；

10.3 球管阳极连续高速旋转，转速 ≥ 9000 转/分，包括透视及采集；

▲10.4 阳极热容量 $\geq 3.375MHU$ ；

10.5 管套热容量 $\geq 4.9MHU$ ；

10.6 阳极最大散热功率 $\geq 6500W$ ；

▲10.7 球管焦点 ≥ 3 个;

10.8 最小焦点 $\leq 0.3\text{mm}$;

10.9 最小焦点功率 $\leq 19\text{KW}$;

10.10 为提升连续透视功率,要求中焦点采用平板灯丝技术,非传统钨丝技术

10.11 为提升透视图像质量,要求中焦点可实现标准正方形;

10.12 中焦点 $\leq 0.6 \times 0.6\text{mm}$;

10.13 中焦点功率 $\leq 42\text{KW}$;

10.14 最大焦点 $\geq 1.0\text{mm}$;

10.15 最大焦点功率 $\geq 90\text{KW}$;

10.16 球管带有防碰撞保护装置;

10.17 球管采用油冷加水冷的冷却方式;

10.18 球管采用液态金属轴承技术;

11. 提供铅衣 3 套,参考型号为 WGLS-Y-06,投标人可提供满足或优于该参考型号技术参数的同等及以上性能产品。

三、保密责任

1、中标(成交)人承担本采购项目下保密义务,应保证经手资料的保密和安全,不得以任何方式泄露工作过程中知悉的资料信息,不得将因本次项目获得的任何信息向任何未经允许的第三人外传。

2、任何因中标(成交)人泄密引起的不良社会影响和法律与经济责任均由中标(成交)人承担。

四、风险承担与责任认定机制

1、合同期内若发生人身安全及其它事故,或因作业安全问题引发的人身伤亡和财产损失,一切责任和经济补偿均由中标(成交)人负责和承担,中标(成交)人应对此书面承诺。

2、中标(成交)人聘请的所有人员由中标(成交)人全权负责,人员于合同终止后自动撤离,采购人对中标(成交)人聘请人员不负任何义务。

3、治安事件的责任认定,以公安部门裁定为准;非治安事件的责任认定,由双方协商,协商不成的,以诉讼方式认定。

说明:

1.本招标文件中,凡标有“★”的地方,投标人要特别加以注意,若有一项带“★”的指标未响应或不满足,将导致其废标或投标无效。

第二节 商务要求

一、主要商务要求

履行合同的时间、地点及方式	1、服务期限:3年。 2、地点:衡阳市中心医院指定地方。
响应时间	详见第五章采购内容与要求第一节 采购要求。
★合同价款支付方式和条件	1、付款人:衡阳市中心医院; 2、付款方式:合同签订后,每年合同签订之日起一个月内,甲方向乙方支付当年合同总价的50%;剩余50%款项,于当年度维保服务期满后一个月内支付; 3、支付货款前中标方应提供正式、有效、合法的增值税发票,否则采购方有权拒付。 4、本项目采用费用包干方式,在项目实施中所需的一切费用均包含在投标人的投标报价中,采购人不再支付任何费用。
踏勘	自行组织,采购人不统一安排。

二、其他要求

- 1、在保修合同执行期间,如厂家有新的软件版本(指设备的稳定性软件,非功能选件),中标(成交)人无条件为医院升级,并提供所有升级资料和记录。
- 2、设备年检时,中标(成交)人负责协助并保证设备的全部监测指标达标,通过相关部门检测,取得合格证。
- 3、如院方需维修设备出现提前报废等情况,不再需要进行维保服务,则须提前三个月通知中标方,该设备维保服务提前终止,服务费用按实际服务时间折算。
- 4、本次采购为交钥匙项目,凡投标人投标书中承诺或涉及的或者是完成本项目必需的费用,均视为已包括在投标总报价或相应项目的单价中。投标总报价包含设备配件的购置费、管理费、保险费、利润、各项税金、运输费、仓储费、装卸费、培训费、软件升级费、从业人员的工资和五险一金及其它附带服务等费用和

一切相关税金（即交钥匙工程的全部费用）。

三、踏勘

本项目不组织集中踏勘。如投标人需要可自行与采购人联系确定踏勘时间，由踏勘产生的所有费用及相关安全问题均由投标人自行承担。

注：对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。