

采购需求

说明：

(1) 本次采购需求中若涉及到品牌、型号、尺寸及重量的均为参考，其目的是为了更方便投标人直观和准确地把握相应货物或材料、配件的技术标准，不具有限制性、指定或唯一的意思。投标人提供的货物或材料、配件的技术标准，应相当于或高于所列的参考产品，并提供相应技术参数、功能证明其符合采购需求。

(2) 招标文件中标注了“★”号项的技术、商务等要求即实质性要求，应满足或优于要求，不响应或低于要求作废标处理。标注了“▲”号项即重要技术指标项，作为技术指标评分项。

(3) 投标人在投标文件“采购需求响应、偏离说明表”中应对所有技术、商务条款进行响应描述或偏离说明。

一、采购内容

2024 年医疗设备维修和保养服务项目-8, 主要内容为岛津悬吊 DSA Trinas C12 设备维修和维保服务（1 个年度）。

二、技术要求

▲1、供应商提供的配件必须是原厂配件或原厂认证的配件，需提供有效证明材料。

2、提供维修该设备原厂配件或原厂认证的配件型号、价格清单。

▲3、供应商的工程师必须得到原厂的技术培训，并必须提供原厂近两年内出具的培训证书或培训证明的复印件。

4、供应商必须具备 24 小时服务电话。

5、保修范围：包含所有的维修费和旅差费。

6、软件升级费用：免费

7、定期检查： ≥ 2 次/年

8、紧急维修：无限次

9、供应商拟派人员数量： ≥ 6 人

★10、维修和维护项目(下列为必须实施项)

(1) 电源部分的电源检测；

- (2) 高压发生器单元的全面检测和调整；
- (3) 球管的 FVR 校正；
- (4) 球管的油冷系统的确认和维护；
- (5) C 臂和床体的运动的调整和维护；
- (6) 束光器的调整和维护；
- (7) 机械部分调整和添加润滑油；
- (8) FPD 校正；
- (9) FPD 水冷系统加冷却液和清洁；
- (10) 数字化系统的维护和调整；
- (11) 图像质量的调整；
- (12) 数字化处理系统的临床参数调整；
- (13) 各个接插件的接触的维护；
- (14) 各个单元的维护和清洁。

★11、技术保修免费提供零件清单（投标人需提供承诺函，承诺在维修维保期间，以下零件免费提供并更换）

- (1) Slow Blow 保险熔断器（0.5A 1A 2A 5A 10A 30A）
- (2) Fast Blow 保险熔断器（15A）
- (3) Fast Acting 快速熔断器（660V/125A）
- (4) 主板电池 CR2450
- (5) 限位开关
- (6) 检测光电传感器
- (7) 位置检测电位器
- (8) 平板防撞开关
- (9) 水冷系统补充水
- (10) MH 控制柜接触器

三、商务要求

（一）合同履行期限及服务地点

1. 合同履行期限：合同签订生效后维修维保一年，其中单次维修维保时间为采购人通知维修维保之日起 30 日历天内完成并保证验收合格。

2. 合同履行期限满 1 年，在采购需求具有相对固定性、延续性，且价格变化幅度小，采购人次年预算能够保障的前提下，经采购人对中标人服务水平、服务满意度进行考核，考核结果合格，在原合同服务条款不变的情况下，双方可以续签次年合同，最多续签 2 次。

3. 服务地点：武汉儿童医院（武汉市江岸区香港路 100 号）采购人指定地点。

（二）报价要求

1. 本项目为固定总价合同。

2. 供应商应充分考虑各类材料的市场风险和国家政策性调价的风险，报价一经确认后，供应商不能作任何调整。

3. 报价应包含本项目相关全部服务费用，对于本文件未列明，而供应商认为必需的配套产品费用应包含在响应报价中，在合同实施时，采购人将不再支付额外费用。

4. 维修维保更换的配件质保期：一年。

（三）履约保证金及合同款支付

1. 履约保证金：无

2. 付款方式：合同签订生效后，每半年度按合同要求保质保量完成维修工作并验收合格，中标人向采购人提供相应合同金额正规发票后 10 个工作日内支付整机维保服务半年度的维保费用。

（四）采购标的的验收标准

1. 履约验收主体

武汉儿童医院

2. 履约验收时间

维修服务完成之日起验收。

3. 履约验收方式

本项目按招标文件技术参数和服务要求逐项验收。必要时可邀请第三方机构或专家参与验收。

4. 履约验收程序

采购人和供应商双方在符合国家相关技术标准的基础上，根据合同的技术标准对服务进行验证验收。

5. 履约验收内容

采购文件要求的服务内容。

6. 履约验收标准

验收标准严格按采购合同、采购文件、响应文件的约定执行,质量要求合格。

7. 履约验收其他事项

验收地点:采购人指定地点。

(五) 采购标的的其他技术、服务等要求

1. 中标人负责相关设备材料的供货、维修、安装并配合验收及相关服务。

2. 中标人应保证所提供维修用的设备材料是全新的、未使用过的,具有完好的包装。如遇交付前已拆封设备材料,采购人有权拒绝接受或要求更换。每个包装箱内的装箱清单、质量证书等所有资料均应齐全,并完全符合招标文件规定的质量、技术要求。

3. 中标人在设备材料到货、维修、安装和验收期间应采取严格的安全措施,承担由于自身原因所造成的安全事故责任及其发生的一切费用。

(六) 其他要求

投标人应针对本项目提供完整的配送及安装服务方案、售后服务保障措施。