

技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 199,000.00

采购包最高限价(元): 185,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	C23120500 医疗设备 维修和保 养服务	电生 理导 航系 统维 保服 务	1.00 (项)	185,000.00	其他 未列 明行 业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准:

采购包 1: 否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	电生理导航系统 维保服务	1.00(项)	185,000.00	总价	

★注：采购包涉及采购货物的，投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1：

标的名称：电生理导航系统维保服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术服务要求	<p>（一）维保服务对象</p> <p>1 套强生电生理导航系统（型号：FG-5400-00）。</p> <p>（二）维保服务要求</p> <p>1. 为采购人现有的强生电生理导航系统（型号：FG-5400-00）提供为期 1 年的维保服务，包括系统主机、消融系统、配套软件在内，设备正常工作所需的维修、保养、校准所涉及的全部人工</p>

		及配件费用。 2. 维保服务供应商须同设备生产厂家进行售后技术合作。 (投标文件中提供承诺函, 签订合同前须提供佐证材料) 3. 在维修、保养、校准中使用的所有配件须为设备生产厂家认可的全新配件。 (投标文件中提供承诺函, 签订合同前须提供佐证材料) 4. 响应时间: 提供 24 小时服务电话, 接到报修电话后须在 2 小时内给予电话响应, 并通过电话或视频向现场人员提供维修协助, 如未解决, 48 小时内应到达现场。 5. 自设备维保服务期开始计算, 保证年故障停机时间不超过 10 天, 如超过 1 天, 则维保服务期顺延 5 天。 6. 将配套系统升级到 V7, 须包括以下内容: (1) ARA (Advanced Reference Annotation) 高级参考标记功能, 可使用参考导管不低于 5 个心内双极通道和体表 ECG 通道, 以定义基准时间。该算法使用信号的质量中心作为参考标注计算, 动态评估 ECG 通道, 以消除噪音通道, 并自动确定心房激动时间和心室激动时间。 (2) 具有 CARTO PRIME 模块, 结合 4 种高级标测功能: ①CARTOFINDER 模块可对多个同时发生的 ECG 信号进行自动分析并能够创建高密度的动态影像 ②Coherent Mapping (激动向量标测) 通过着色方法和方向向量改善心房上的电波传导显示, 重点关注循环心律失常传导的显示途径。重构包括对具有可能传导障碍的区域进行检测 ③Parallel Mapping (平行标测) 可用于连续标测不低于 4 个具有不同设置和不同采集过滤的图。例如, 不同的采集过滤器可以用于不同的设置, 例如周长、信号形态等。此外, 可以根据不同的采集过滤器回顾性地重新计算采集的数据。 ④LAT Hybrid (混合激动图) 图像对通过创建混合机型 PVC 标测提供解决方案: 该着色反映 PVC 心律下的 LAT 值, 并且位置与窦律的位置相对应。 7. 完成服务后须提供书面的服务报告, 含维保内容、设备参数检测结果等, 服务报告须使用科室签字确认。每年度维保服务期结束后, 提供年度服务小结。
--	--	--

3.3. 服务要求

3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容					
1	★	设备维保服务评价表	设备维保服务评价表					
			一、服务便捷性和及时性					
			分值	-5	5	8	10	得分

1	故障保修响应及时性	不及 时	一般	及时	很及 时	
2	现场服务响应及时性	不及 时	一般	及时	很及 时	
二、服务人员						
	分值	-5	5	8	10	得分
1	服务人员 资质	差	一般	好	非常 好	
2	服务人员 态度	差	一般	好	非常 好	
三、服务质量						
	分值	-5	5	8	10	得分
1	故障维修 质量	差	一般	好	非常 好	
2	故障维修 效率	差	一般	高	非常 高	
3	计划性保 养	差	一般	好	非常 好	
4	预测性维 修	差	一般	好	非常 好	
四、服务结果						
	分值	-5	5	8	10	得分
1	设备开机 率	低于 90%	90%-93%	94%-96%	高于 96%	
2	主动反馈 服务情况	差	一般	好	非常 好	
此表由设备使用科室与医学装备科独立评分，如为全院通用设备，则由使用量较大的科室评分。 按使用科室和医学装备科评分的平均数计算，扣分项目（-5分档）的平均项小于3项且平均得分高于80分为合格，其余情况为不合格。不合格不支付尾款并不再续签合同。						

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	以合同约定时间为准。
2	★	服务地点	乐山市人民医院指定地点
3	★	验收、交付标准和办法	按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）和招标文件、中标人的投标文件、合同条款要求及相关法律法规或行业规定执行。

4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、进度款，签订合同后，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、进度款，维保服务完成评价合格（见服务评价表）通过验收后，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 70.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	（1）违约责任：采购人和中标人双方一方违约，不执行、不遵守合同约定条款，且在另一方发出通知后的 15 天内仍未采取弥补措施的，另一方有权单方面解除合同，并要求违约方承担违约金，如违约金金额低于实际损失的，违约方必须另外予以补偿。 （2）解决争议的方式：向采购人所在地人民法院提起诉讼。

3.4. 其他要求

采购包 1:

★1. 投标人的报价是完成本项目所有的服务内容的全部报价，包括但不限于履约过程中的人工、易损零配件、机具、差旅、保险、税金、验收、资金利息、合理利润、后期服务及履约本项目所需要的其他所有费用。采购人在项目结算时不再向中标人支付其他任何费用。如出现在响应报价估算错误等引起的损失由投标人自行承担。 ★2. 在项目实施过程中如发生安全等意外事故，一切责任均由投标人自行负责处理，与采购人无关。 ★3. 其他未尽事宜双方在采购合同中详细约定。