**附件1**

**采购需求**

**一、项目概况：**

本次采购内容为江门市妇幼保健院**医疗设备项目（编号YL2506）院内采购项目**（具体详见技术要求）。

**1-1技术标准与要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 预算单价（万元） | 预算总价（万元） | **技术要求** |
| YL2506 | 早期语言障碍评估与干预仪 | 台 | 1 | 30 | 30 | 详见附表一 |

**附表一：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|  | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数要求** |
| ★**1** | 提供基于ICF早期语言模块的动态功能评估表；其功能评估根据世界卫生组织WHO的ICF标准，完成基频时长实时测量数据与语言障碍损伤程度的转换，实现从无语言到功能性语言障碍：0没有损伤，1轻度损伤，2中度损伤，3重度损伤，4完全损伤； |
| ▲**2** | 提供通过报告对比来反应不同时期的ICF语言损伤程度的变化，从而实现疗效监控； |
| ▲3 | 质保期内提供嗓音电声门图信号分析服务，包含：支持嗓音电声门图信号显示分析，可以测量Jitter, Shimmer, NNE, CQ, CQP等电声参数，快速分析嗓音质量、可针对具体功能模块进行便捷打印；提供国际通用嗓音数据体系；主要针对声带接触时声带运动，反映声带闭合期的情况，用于测试声带粘膜波的接触性，较全面地反映粘膜波的不规则性 |
| ▲4 | ICF儿童语言指标6项（词语理解、句子理解、词语命名、句式仿说、基频、时长） |
| ▲5 | 通过模块作业发送进行个别化集体康复训练，支持动态查看作业情况，实时监控作业效果；可用于小组训练、家庭康复、床边康复、社区学校教育康复等。电声门图信号支持：电声门图静止噪声≤5mV。 |
| ▲6 | 实时语音信号：1、谐波频率误差：±4%；基频实时响应速率：≤6ms；2、FFT实时响应速率：≤48ms  |
| 7 | 词语理解、句子理解、词语命名、句式仿说，其中要求评估总项≥150 项**，**学词组训练总项不少于350项，学句子训练总项不少于200项，学短文训练总项不少于80项。 |
| 8 | 有实时言语语言自反馈训练，包括基频、FFT、LPC、语谱图的训练、核心词语、语速语调、沟通交流等核心训练内容。语谱图实时分辨率：窄带60Hz、中带120Hz、宽带240Hz：12.7ms±4% |
| 9 | 具有患者档案管理、实时疗效监控、作业发送并能一键生成符合ICF标准的康复档案功能，可开展在线康复指导、培训和远程康复，进行集体教学和个性化康复方案的推荐和制定。 |
| 10 | 四窗口交互式实时言语语言自反馈训练；用于早期语言障碍评估和干预。通过对实时语言信号进行检测、处理，为早期语言障碍提供评估和康复训练，包括：基频、FFT、LPC、语谱图的训练；核心词语训练和语速语调训练相结合进行联动训练，具体包含：核心词语、语速语调、沟通交流三个方面的核心训练内容 |

 |
|  | 2 | 货物要求：1、如投标人所投的产品不是投标人自己制造的，投标人应得到制造商同意其在本次投标中提供该货物的**正式授权书（逐级授权都需齐全）**。2、投标人须提供所投产品**完整的配置清单**。3、如投标人所投产品**含有配套耗材，须提供配套耗材的报价明细**，该报价将作为后期采购的参考价格，但不包括在本次投标报价中；如投标人所投产品不含有配套耗材，提供不需要配套耗材的声明函。**4、所投产品具有有效的中华人民共和国医疗器械注册证（注册证型号与投标型号一致）。（所投产品必须证件齐全，且在有效期内。若本条不满足，则投标无效）**5、本项目所述产品及技术要求，应视为保证项目投入运行所需的最低要求，并无指定。投标人可选用技术参数相当或更优的产品进行响应，也可以对产品配套的细节部分加以明确和优化。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。 |

**2.主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| ① 供货时间 | 合同签订生效后30个日历天内，完成到货安装调试并提交采购人试用。 |
| ② 供货地点 | 采购人指定地点 |
| ③ 付款方式 | （一）10万元以内分两期付款，合同签订生效后,乙方将设备运到指定地点，安装调试完毕并验收合格、入库之后的3个月后，将支付合同总金额的80%；合同签订生效十八个月后将支付余下款项（合同总金额的20%）。（二）10万元以上设备分三期支付货款，合同签订生效后的30个工作日，支付合同总金额的30%；安装调试完毕并验收合格、入库后的30个工作日，将支付合同总金额的60%；合同签订生效十八个月后，确认无其它扣款事项后30个工作日，将支付余下款项（合同总金额的10%）。 |
| ④ 验收要求 | （一）验收时间：设备安装调试完毕后并试用一周后进行，中标人应提交相应的验收资料协助采购人进行验收。（二）验收方法：由采购人使用部门人员、医疗器械工程师及中标人相关人员共同对设备产品质量和技术指标进行检验。政府招标项目需提交由具备资质的检测机构出具的性能检测报告(检测费由中标人承担)。（三）验收标准：1、中标人提供的设备必须是全新的，出厂日期不超过壹年，且交付时原厂包装完好，无任何质量缺陷；设备中所装的软件必须是最新的版本。2、中标人随设备提供设备的中文说明书、中文使用手册及合同第二条（二）中列明的相关法律文件资料。3、安装调试完毕后，所有设备必须能保证能正常运行并满足采购人购买时所声明的使用需求。4、质量验收不限于以上标准，其中未包括的内容，执行现行的适用于该设备的国家和行业最高标准。 |
| ⑤ 其他要求 | 1、产品要求：投标提供的设备为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。2、投标报价要求：包括但不限于所有货物、配件、搬运、专用工具购置费，包装运输费、装卸费、搬运费、保险费、安装调试费、人员培训费、技术支持费、利润、税费、保修期内的售后维护服务费、保修费以及货物运抵采购人指定地点所产生的其它费用等中标人完全正确履行本合同项下全部义务所产生的一切费用，除此之外，采购人无须向中标人支付其他任何费用。3、运输及安装调试要求：中标人负责将货物送至采购人指定地点，运输过程中产生的所有费用由中标人承担，中标人应视产品特性、供货期限等情况选择适当的运输方式，并在起运前将运输方式、到货时间、保险情况等提前书面通知采购人，以便采购人提前做好接货准备。由于货物质量问题引起二次装卸、运输等费用全部有中标人承担。产品到货后由厂家专职工程师负责，到医院现场安装、调试，将产品安装并调试至正常运行的最佳状态。安装过程中，中标人施工人员出现人身损害或财产毁损等一切意外事故，及其给采购人或第三方造成的人身伤害、财产损失的，均由中标人承担。4、售后服务：（1）整机(含所有零配件)原厂保修期至少三年，乙方需提供设备生产商或国内总代理上述保修方案的服务书。该服务书包括但不限于售后服务内容及联系电话、采购项目编号、采购项目名称、所投设备名称、采购人名称、制造商或国内总代理名称、落款日期等内容。（由此产生的费用已包含在本合同总价中）。自用户验收合格之日起计，提供正版软件终身升级服务（该费用已包含在本合同总价中）。（2）①保修期内，售后服务单位接到用户设备报修通知后，2小时内电话回复处理意见，12小时内现场维修，≤72小时内修复，若无法修复，则自取走故障件之日起，3个工作日内提供备品以保证业务正常开展，若无法按时修复或如期提供备品造成停机，则按1:7延长保修期(即停机1天，延长保修期7天)，30天后若完全不能修复则由乙方更换同款整机（该费用已包含在本合同总价中）。②保修期内至少每季度1次按生产商保养标准做1次保养（该费用已包含在本合同总价中），并出具报告交采购人设备科留存。③保修期后，供应商对设备实行终身上门维修，终身上门保养（≥1次/年），并提供维修保养报告（该费用已包含在合同总价中）。供应商未履行前述维修和保养服务的，采购人有权不支付尾款，尾款金额不足以赔偿采购人损失的，采购人有权要求供应商承担继续赔偿责任。 （3）承担设备首次计量校准费用。5、培训要求：中标人负责培训采购人有关技术人员，直至掌握操作技术为止。在仪器正常使用期间，中标人须负责该设备的技术咨询。6、知识产权：中标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权等知识产权。否则，中标人须承担对第三方的专利、商标或版权等知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，并赔偿给甲方造成的损失（包括但不限于：被第三方追偿的费用，甲方因此支付的律师费、诉讼费、保全费、保函费、差旅费等） |

**附件2**

**江门市妇幼保健院院内采购项目招标**

**评分原则与评标方法**

**（招标项目：早期语言障碍评估与干预仪/ 招标编号：YL2506）**

**1.评分原则：**按能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价

标准的投标人中标的原则评定。

**2.评标方法：**本次评标采用综合评分方法，评标以招标文件规定的条件为原则，最低报价不作为中标的唯一依据。

**评分权重及评标因素如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项目/权重** | **评标因素** | **评分标准** |
| **技术评分（40分）** | **带“▲”号条款的重要性技术参数(20分)** | **根据各投标人对“采购需求” 中“具体技术(参数)要求”** **带“▲”号的重要技术参数、要求的应响情况（共5条）进行评审：对比各响应文件“▲”号的重要技术参数、要求，最高得20分。【备注：按以下要求提供证明材料：①采购需求有规定的，按采购需求规定提供证明材料；②采购需求无规定的，提供所投产品有效的彩页复印件、技术白皮书、图片或制造商技术参数说明或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件等作为技术证明文件（投标人须按货物实际参数进行响应，否则视为提供虚假材料谋取中标资格）】** | **20分** |
| **不带“▲”号条款的一般性技术参数（10分）** | **根据各投标人对“采购需求”中“具体技术(参数)要求”不带“▲”、“★”号的一般技术参数、要求的应响情况（4条）进行评审：对比各响应文件不带“▲”、“★”号的一般技术参数、要求，最高得10分。【备注：按以下要求提供证明材料：①采购需求有规定的，按采购需求规定提供证明材料；②采购需求无规定的，提供所投产品有效的彩页复印件、技术白皮书、图片或制造商技术参数说明或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件等作为技术证明文件，未提供或者未按要求提供不得分】** | **10分** |
| **采购项目技术特点（5分）** | **有专利性技术特点，或有行业先进技术特点。** | **5分** |
| **无相关技术特点。** | **不得分** |
| **供货方案及安装调试、培训方案（5分）** | **供货方案、安装调试方案有明确的计划和步骤，保障措施详细、合理可行，培训方案具体、合理、可行。** | **5分** |
| **供货方案、安装调试方案有一定的可行性，培训方案内容完整、有一定可操作性。** | **3分** |
| **供货方案、安装调试方案、培训方案过于简单。** | **1分** |
| **没有提供方案。** | **不得分** |
| **商务评分（30分）** | **售后服务方案（10分）** | **售后服务方案具体详细、合理可行，为医院提供全面保障。** | **10分** |
| **售后服务方案有一定合理性、可行性，能为医院提供一定的保障。** | **6分** |
| **售后服务方案的合理性、可行性、保障性一般。** | **2分** |
| **没有提供售后服务方案或售后服务方案过于简单，无法为医院提供保障。** | **不得分** |
| **保修期（10分）** | **整机保修至设备最长使用年限。** | **10分** |
| **整机保修4年-8年。（保修4年得2分，每增加一年加1分）** | **2-7分** |
| **整机保修3年。** | **1分** |
| **设备使用年限（5分）** | **对比各投标产品使用年限，最高得5分。** | **5分** |
| **商务要求响应情况（2分）** | **根据各投标人对“采购需求”中“2.主要商务要求”（共5项）的响应情况进行评审，最高得2分。** | **2分** |
| **同类产品业绩（3分）** | **对比各投标人2023年1月1日至今同类产品业绩，最高得3分。** | **3分** |
| **2023年1月1日至今无同类产品业绩。** | **不得分** |
| **价格评分（30分）** | **价格得分=（最低投标价/被评分供应商投标价）×30****（此项统一由采购办计算）** |

**3.结果评定：**将综合评估分从高到低排出名次:

总分第一名为第一中标候选供应商，第二名为第二中标候选供应商，以此类推（综合评估分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合评估分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）。

**评标专家签名确认：**

**日期：2025年XX月XX日**