**货物需求及参数要求**

**为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于采购文件的相关要求。**

1. **货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单价限价（元/套）** | **备注** |
| 1 | 日常生活能力评估与训练系统 | 1.软件具有通讯连接设置模块、系统登录模块、患者信息管理模块、评估模块、测量、训练模块、量表功能以及报告模块。2.系统评估功能包含关节活动度评估、肌力评估、平衡能力评估和标准量表评估功能。★3.关节活动度评估模块：3D传感器功能，系统配置无线3D传感器，可以佩戴到身体的相应部位，实现关节活动度评估和游戏训练。4.具有电子尺校准功能、手部关节活动范围测量、腕关节活动范围测量、前臂关节活动范围测量、颈部背部关节活动范围测量、下肢关节活动范围测量功能等。电子角度尺的可测量量程为0～360°。**（提供截图或第三方检测报告）**5.系统可以与多个力传感器连接，可以实现手部捏力、握力测试训练。★6.系统具有痛点记录和痛点清零功能，在所有关节活动度评估和肌力评估过程中，若患者的肢体活动到某位置时产生疼痛感，可在系统界面点击“痛点记录”，即在当前疼痛位置记录痛点，记录结果会自动生成在评估报告中；若痛点记录错误或患者已无疼痛感，可点击“痛点清零”消除记录。**（提供软件截图证明）**★7.系统具有阻尼测量和阻尼设置功能，可以评估患者相应转动阻尼等级下，手部旋前和旋后活动范围测量及疼痛点的记录，并自动保存测量报告。中央阻尼器的阻尼可以1～10级可调，阻尼器的量程为-180°～+180°。**（提供截图或第三方检测报告）**8.系统具有平衡能力评估功能：8.1系统具有站姿态下的平衡能力测试评估及训练模式，操作者可以根据患者的具体情况选择不同姿态下的评估或训练，更有针对性，实现精准康复；8.2具有重心稳定性评估、单侧姿态评估、稳定极限评估模式。平衡重心稳定测试模式测试患者在睁眼和闭眼状态下实时分析反馈平衡能力及重心的变化，数据直观；8.3脚部平衡板可测量量程为0～150kg，允差±3kg。9.系统具有FIM评定量表、Barthel评定量表、简易精神状态评估量表、社会生活能力评定量表、Brunnstrom等评定量表。10.系统具有训练处方功能，可以根据评估数据制定个性化训练方案，训练前，可以一次选好所有要训练的项目，可以对训练难度、训练时长、间隔时长等各种训练参数设置，可以添加和删除、保存和预览处方，训练中途不用再选择训练项目及设置参数，节约治疗师时间。 | 1套 | 25万元/套 | 国产 |
| 说明：1.投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。**2.免费质保期：所投软硬件设备设施及配置，均需提供原厂质保至少 3 年。**3.所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现与实际情况不符、虚假响应等，采购人有权报监管部门并追究违约责任。4.投标人应按照采购文件要求提供证明材料。若投标提供了采购文件未要求的证明材料，评标委员会将不予评审。5.投标人提供的证明材料须清晰的反映评审内容，如因材料模糊不清，导致评标委员会无法辨认的，评标委员会可以不予认可，一切后果由投标人自行承担。 |

**二、配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配置名称 | 数量 |
| 1 | 中央阻尼器 | 1台 |
| 2 | 盘型工具 | 1套 |
| 3 | 杠杆工具 | 1个 |
| 4 | 钥匙工具 | 1个 |
| 5 | 圆柱工具 | 2个 |
| 6 | 把手工具 | 2个 |
| 7 | 方向盘工具 | 1个 |
| 8 | 握力测试工具 | 2个 |
| 9 | 平衡底座 | 1套 |
| 10 | 脚部重力板（左） | 2块 |
| 11 | 大、小关节电子量角器 | 各1个 |
| 12 | 3D传感器套件 | 1套 |
| 13 | 日常综合能力评估与训练系统软件 | 1套 |

**三、供货期**

合同签订后20日历天内完成供货安装调试。

**四、报价要求**

本项目采用总价包干，报价包括为完成本项目而产生的全部费用（除采购需求列明的货物需求外，如投标人所投产品须配套其他必要的货物方可正常使用的，投标人须为本项目配备，费用包含在报价中），采购人后期不再追加任何费用，请投标人谨慎报价。

**五、其他要求**1.货物验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。

2.货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

3.售后服务内容

（1）中标人在质保期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

①电话咨询

中标人应当为采购人提供7×24小时技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

②现场响应

采购人遇到使用及技术问题，中标人应在 12小时（含）内到达现场进行处理，到达现场后12小时内（含）排除故障，确保系统正常工作。由于处理系统软件或设备故障不及时导致采购人工作无法正常开展，对采购人造成损失的，中标人需赔偿采购人的经济损失。

③技术升级

在质保期内，如果中标人的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品进行免费升级服务。

（2）质保期外服务要求

①质量保证期过后，中标人应同样提供免费电话咨询服务，并提供产品上门维护服务。

②质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务。

4.保密条款

4.1中标人对系统中涉及的采购人医院的文件、资料材料负有保密义务，未经采购人书面许可，不得向任何第三方或个人泄漏相关信息，以及用作商业或其他用途，由此而引起的一切法律责任和费用由中标人应承担。

4.2采购人对系统中获知的中标人商业秘密或其它技术及经营信息均负有保密义务，不得向任何第三或个人方透露或泄露。

 5.中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。
**六、付款方式**

系统安装调试完成最终验收合格，采购人在30日历天内向中标人支付合同总金额的60%。系统正常运行6个月，采购人在30日历天内向中标人支付合同总金额的30%。系统正常运行免费保修期满后，采购人在30日历天内向中标人一次性付清合同总金额10%。