附件2:

# 北京市垂杨柳医院少年儿童生长发育改善运动处方系统项目比选方案

# 项目概述

儿童运动体质门诊是在国家“医体融合”健康战略要求下，以运动医院、体育科学、预防医学、运动营养学为理论基础，通过医疗保健和体育运动相结合的工作模式，系统开展儿童运动功能检测、体质评估、运动发育评估与运动功能促进等工作，通过科学的有针对性和目的性的开具运动处方，促进儿童运动发育、运动功能与体质体态健康的亚专科门诊。通过儿童运动功能检测、体质评估、运动发育评估与运动功能促进等工作，有针对性和目的性的开具运动处方，促进儿童运动发育、运动功能与体质体态健康的亚专科门诊。 随着新生儿出生率的急速下降，儿科疾病门诊量的减少，家庭对于儿童肥胖、体态等健康问题的关注以及今年儿童体重管理年的政策发布，越来越多的家长带着孩子来门诊解决肥胖、长高、运动能力提升、体态发育异常等问题，而目前我单位儿科/相关科室也只能口头给与患者运动指导，不能系统化的出具运动处方，现急需一套标准的对于儿童体格健康的运动处方系统。现拟采购少年儿童生长发育改善运动处方系统项目，欢迎各符合条件公司报名参与。

# 项目内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 建设期/维保期 |
|  | 少年儿童生长发育改善运动处方系统 | 1 | 建设期：合同签订后60天内完成本项目的安装、验收  质保期（质量保证期）：3年 |

# 技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **系统模块** | **功能要求** |
| 1 | 账号使用 | 系统支持一家医院多用户同时使用。 |
| 2 | 档案管理 | 系统具备档案管理功能，支持搜索、新建监测、查看处方报告和体测报告，并具备打印及导出电子报告的功能。 |
| 3 | 体测标准 | 《国民体质测评标准（幼儿部分2023修订）》、《国家学生体质健康标准（2014年修订）》 |
| 4 | 内置运动资源 | 系统内置不少于240个游戏玩耍运动项目，不少于270个体育运动项目，不少于110套处方模板，不少于70个体态改善项目，不少于60 套功能性运动处方以及不少于110套家庭训练计划。不少于40套体重管理模板。 |
| 5 | 智能推荐 | 系统会根据生长发育评价报告评价、体质测评、体态评估、步态评估结论，智能推荐处方目的及运动库模板，医生可结合实际情况，对处方中的运动项目、周频次、运动量、运动强度、运动类型、运动总时长等进行修正。  同时可通过某一次历史处方，结合实际情况进行必要的调整后，快速开具处方。 |
| 6 | 实时统计结果 | 在开具运动处方的时候，选择不同的运动项目数据，都会实时生成“所选运动总时长统计图表”、“运动项目类型时长占比统计图表”、“所选运动时长统计图表”，供医生实时查看处方中的项目类型占比情况及运动时长合理性，为开具合理的运动处方提供决策支持。 |
| 7 | 运动计划 | 系统提供现场与用户协商制定运动计划，可根据患者的作息和生活习惯，为孩子制定个性化的运动计划。 |
| 8 | 运动跟练 | 系统具备处方的执行指导功能，患者扫描报告上的二维码，可在移动设备上跟练运动，系统提供运动后的状态反馈，开具该处方的医生，会看到执行进度及反馈信息。 |
| 9 | 运动学习 | 系统具备运动库学习的功能，医生可通过运动学习板块功能，通过图文、视频两种方式快速学习并掌握各个运动的用途/目标/功效、运动说明、动作要领、不适宜人群。 |
| 10 | 运动上传 | 系统具备用户自行上传运动项目资源的功能，医生可自行提交运动项目资源，审核通过后，可在开具运动处方的时候，使用自定义的运动项目。 |
| 11 | 能量消耗 | 系统具备估算运动处方周能量消耗的功能，在开具处方的时候，医生可通过已选择的处方计划，直观看出此次处方一周大约消耗多少千卡的热量，同时系统还提供了不同消耗区间的运动处方模版供用户按需使用。 |
| 12 | 使用期限 | 互联网环境下使用，使用期限5年。 |

# 商务条款

1. 本次项目中涉及的系统软件须至少提供原厂叁年质保服务（自项目验收之日起）。
2. 报价人负责项目相关设备软件的安装、调试及上线，招标单位予以配合。
3. 报价人负责与医院现有系统的对接，但不承担第三方收取的因对接工作收取的接口费。
4. 报价人有良好的售后服务能力，需提供全年7天24小时服务（电话、远程或现场），并在接到招标人通知后24小时内到达现场。项目验收合格后，每年不低于2次的例行维护及巡检。
5. 培训：根据医院的情况制定相关培训方案，课程设置等。所有的培训费用必须计入报价总价。

# 评分标准

## 评标方法

本次评标采用综合评分法，报价文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的报价人为中标候选人。

## 评分标准

共100分，其中商务技术分90分，价格分10分。评分依下述所列为评标打分依据。

### 价格分10分

不超过采购预算，满足比选文件要求且有效最终评审价格最低的为基准价。

各报价人的价格分统一按照下列公式计算：

价格部分得分=基准价/各报价人最终评审价格×10。

### 商务技术分90分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 评标要点及说明 | 分值 |
| 企业及产品认证 | 报价人或原厂厂家具有有效的 | 10 |
| ①　质量管理体系符合:GB/T19001-2016/IS09001:2015 标准质量体系认证证书； |
| ②　中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权等级证书。  每个5分，最多10分。 |
|  |
| 业绩证明 | 报价人或原厂厂家须提供近三年（开标之日往前追溯三年，以签订合同之日或中标通知书发出之日为准）的同类型（运动处方系统）建设项目应用案例，提供中标通知书或合同复印件，每提供一份证明得2分，最高得10分。 | 10 |
| 技术响应部分 | 根据报价人对项目技术要求、功能要求的具体响应情况。  (1) 项目完全符合技术要求、满足功能需要，得 20 分；  (2) 项目部分符合技术要求、满足功能需要，得 15分；  (3) 项目基本符合技术要求、符合部分功能需要，得 10分。  (4) 完全不符合功能需要，得 0 分。 | 20 |
| 组织实施方案 | 根据报价人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括安装调试、组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等。 | 10 |
| (1) 项目实施标准规范、实际操作性强，得10 分； |
| (2) 项目实施符合规范、实际操作性一般，得 6分； |
| (3) 项目实施基本规范、实际操作性弱，得 3分。 |
| (4) 完全不符合或没有提供，得 0 分。 |
| 质量保障措施 | 根据报价人提供的系统开发的相关质量保障措施进行评分； | 10 |
| (1) 保障措施计划详尽、合理、完善，得10分； |
| (2) 保障措施计划较好、基本满足要求，得 6分； |
| (3) 保障措施计划不完善、不明确，得 3分。 |
| (4) 没有提供，得 0 分。 |
| 培训计划 | 根据报价人培训计划的科学性、合理性和可操作性，包括对采购人的管理人员、操作人员及维护人员进行培训等承诺情况等内容。 | 10 |
| (1) 项目培训计划好、可操作性强，得10分； |
| (2) 项目培训计划较好、实际操作性一般，得6分； |
| (3) 项目培训计划不完善、实际操作性弱，得 3分。 |
| (4) 没有提供，得 0 分。 |
| 项目团队 | 根据报价人提供的项目团队保障措施进行评分   1. 有专业的技术团队、门诊运营团队、培训服务团队，可为科室提供技术故障解决、门诊宣传支持和业务学习和培训等业务帮助，同时技术团队人员在1人以上且必须是大学本科及以上学历的，售后服务人员在1人以上且必须满足本科及以上学历条件的，市场门诊运营团队在1 人以上且必须满足本科及以上学历条件的，项目经理人员不限，且必须满座专科及以上条件的，全部满足者即可得10分； 2. 有技术团队、门诊运营团队、培训服务团队等若干人员但不满足条件（1）中内容的，得6分； 3. 没有技术团队、门诊运营团队、培训服务团队，但承诺及时响应和解决采购方软件使用和业务发展相关问题的，得3分。 | 10 |
| 售后服务 | 根据报价人售后服务的科学性、合理性、规范性和可操作性进行评分，包括具体的售后服务内容、服务规范、故障响应时间、响应方式等内容。  (1) 售后服务承诺好、服务方式及内容完整，得10分；  (2) 售后服务承诺较好、服务方式及内容一般，得 6分；  (3) 售后服务承诺不完整、服务方式及内容单一，得 3分。  (4) 没有提供，得 0 分。 | 10 |