**江油市人民医院**

**儿童早期发展信息管理系统项目采购需求**

1. **项目名称、数量、预算金额**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 服务期限 | 服务费单价预算/年/万元 |
| 1 | 儿童早期发展信息管理系统 | 3年 | 2.1 |

1. **项目类型：**软件技术服务类

**三、拟用采购方式及评审方法：**院内比选（综合评分法）

**四、资格要求：**

1、具有独立承担民事责任的能力。

2、具有良好的商业信誉

3、具有健全的财务会计制度。

4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

7、不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

8、不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

**五、软件技术服务功能类参数、要求：**

|  |
| --- |
| **第一部分：医院医护端——儿童早期发展信息管理系统**  **（一）档案管理**  ▲1.1.1、档案添加/修改：多种方式建档（从HIS获取，手机自助，护士手动建档）。  1.1.2、档案信息：支持从住院，妇幼平台等系统获取详尽的档案信息。有高危因素的高危儿标记显示，早产儿，低出生体重专案自动建立。  **（二）生长发育管理**  1.2.1、生长发育信息添加/修改：支持接入电子秤，从电子秤获取测量数据。  1.2.2、生长发育信息：自动进行评价，评价标准内置6种（WHO2006标准差法，WHO2006百分位法，2005中国九市百分位，09妇幼司标准差，中国7岁以下儿童2023版标准差法、中国7岁以下儿童2023版百分位法），支持早产儿周龄评价，评价标准fenton。曲线图自动生成。  1.2.3、报告支持免打印，以图片形式下发到手机端。  **（三）体检管理**  ▲1.3.1、采用具有自主知识产权的类Word电子病历编辑器来进行病历书写和保存，支持在病历中增加图片、表格等，支持将常用的内容做成结构化元素快速的下拉选择，自动生成等，使医护操作更加便捷。书写界面、内容和打印输出的形式完全一样，所见即所得。  ▲1.3.2、系统内置不低于900个各种检查的病历模板（如视力，听力，口腔，专案管理病历等）。  ▲1.3.3、自定义模板：支持用户编辑制作电子病历模板，数量上不封顶。  1.3.4、报告下发手机端查看。  1.3.5、异常检查信息自动提醒建立，自动给医生展示。  1.3.6、客户端支持多台部署，数据实时传输，所有端口信息共享，报告免打印。  **（四）高危专案管理**  ▲1.4.1、高危专案添加/修改：常见专案自动建立（如早产、营养性疾病类），专案随访记录自动由检查生成，节省专案随访记录维护时间。  1.4.2、高危提醒：支持高危提醒以微信形式定时发送到家长手机，支持高危提醒以微信消息形式定时发送到家长微信。  1.4.3、转诊功能，支持区域化部署，可通过儿早系统进行转诊。  **（五）测评管理**  ▲1.5.1、测评工具（测评结果获取）：内置不低于70种常用测评量表免费使用，提供详细的测评报告和指导。问卷类测评下发手机端家长自助填写。  ▲1.5.2、测评报告：支持根据测评结果生成测评报告、编辑测评结论、编辑测评指导意见；支持测评报告打印；支持测评报告发送到微信端（家长端）。  **（六）营养管理**  1.6.1、支持膳食调查，分析，自动获取报告，并支持报告下发。  1.6.2、支持个性化自主定制食谱。  **（七）检验/超声信息管理**  1.7.1、支持与LIS，PACS等系统对接，可直接在系统查看检验超声数据，并插入病历。  **（八）报表管理**  1.8.1、报表数据：通过儿早数据库数据形成数据报表，包括档案统计、就诊统计、高危统计、测评统计、专案统计、医生工作量、测量工作量、测评工作量等。  **（九）院外管理**  ▲1.9.1、提醒功能：可以对常规检查，高危专案儿童进行体检提醒，提醒方式通过微信提醒。同时医院可以对一些活动进行通知。  1.9.2、预约管理：医院可以使用该功能进行预约项设置和安排，预约记录查询，取消等操作，需要与微信配合使用。  1.9.3、诊室语音叫号功能。  1.9.4、测评下发记录，未提交可二次提醒家长提交测评结果。  1.9.5、报告下发记录，记录未下发给手机端的报告或测评结果，支持批量下发。 |
| **第二部分：家长手机端——微信公众号**  **（一）医院管理**  2.1.1、医院二维码管理：支持为医院生成独立二维码，家长通过扫描医院的二维码，实现微信号与医院的绑定。  **（二）就诊服务**  2.2.1、自助建档：支持家长通过手机自助录入；支持宝宝信息从医生端（儿早系统）获取档案并绑定到微信公众号；支持通过微信编号查询到宝宝微信档案，并绑定给亲属的微信号。  2.2.2、添加养育记录：家长自助填写养育情况，医生检查时自动刷新该内容，医生参考对家长做出养育指导。  **（三）自助测评**  2.3.1、测评答卷：支持家长通过手机自助答题；支持将答题结果回传给医生端，并形成测评结果和测评报告。  **（四）项目预约/活动/排号**  2.4.1、项目预约/儿早活动：支持家长通过手机预约符合孩子条件的活动、课程等，并进行项目/活动预约。  2.4.2、自助分诊：支持家长通过手机自助对项目或诊室进行取号。  **（五）体检报告**  2.5.1、体检报告：支持家长通过手机接收并查看医生端下发给家长端的报告。  2.5.2、体检报告信息：支持家长通过手机查询报告，报告类型包括：生长发育报告、电子病历、体检报告、测评报告等。  **（六）科室介绍**  2.6.1、科室介绍：支持家长通过手机查看医院科室的介绍。  2.6.2、专家介绍：支持家长通过手机查看医院专家列表以及专家详细介绍。  2.6.3、业务介绍：支持家长通过手机查看科室所开展业务详情介绍。  **（七）在线问诊**  **▲**2.7.1、医院的医生入驻，为辖区家长开展线上答疑问诊。  **（八）健康讲堂**  2.8.1、医院可以上传健康宣教内容，供家长阅读学习。  2.8.2、平台定期发布专家讲课内容，向家长宣传保健知识。 |
| **第三部分：其他技术参数**  3.1.1、saas模式，方便系统的运营维护。  3.1.2、院内C/S架构，院外为微信公众号，符合医院场景和医生使用习惯。  **▲**3.1.3、通过国家信息安全等级保护三级认证。 |

1. **商务要求：**

1、本项目为软件技术服务项目，服务期为三年，合同签订期限为一年一签。

2、技术服务周期：本次项目要求整体服务时间、调试和响应周期必须在30分钟内响应，一小时内给出解决方案或解决问题，远程无法解决的，需在24小时内到达指定现场。

3、技术服务地点：江油市人民医院指定地点。

4、履约验收：根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》(财库《2016》205号)文件规范要求进行验收。

5、维护周期内，必须严格按照商务响应要求进行。

6、其他未尽事宜以签订合同为准。

**七、其他说明：**

本项目涉及的我院信息系统及厂商列表如下，供各供应商参考。

|  |  |
| --- | --- |
| 系统 | 厂商 |
| HIS | 沈阳东软医疗系统有限公司 |
| LIS | 上海瑞美电脑科技有限公司 |
| PACS | 杭州迈瑞数字科技有限公司 |
| 集成平台 | 四川华康卫健科技有限公司 |

**八、评分细则：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** | **备注** |
| 1 | 价格评审30% | 30 | 满足采购文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其它供应商的价格分统一按照下列公式计算；投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）\*30% \* 100。 |  |
| 2 | 技术指标响应性36% | 36 | 1、▲标注项（共10项），投标人所投产品技术要求中每有一项负偏离减2分，最多减20分；正偏离不予加分。  2、无标注项共（32项），投标人所投产品技术要求中每有一项负偏离减0.5分，最多减16分；正偏离不予加分。  提供所投产品技术指标证明材料，未提供证明材料的不得分。 | 注：投标人需提供所有条款对应的系统功能截图证明，未提供截图证明该项不得分 |
| 3 | 系统  设计方案8% | 8 | 1、优秀标准：对项目的目标理解透彻，方案设计具有科学性、针对性和合理性，设计充分、详实、合理，功能完整，以上内容完整适用项目需求的得8分；  2、良好标准：对项目的目标理解基本准确，整体解决方案完整、对各系统的功能和流程设计表述基本全面、基本合理、基本完整、基本达到相关系统需求或以上内容缺项，或任意一项描述矛盾的得5分；  3、一般标准：对项目的目标理解有较多偏差，整体解决方案有缺陷或欠缺合理性，对各系统的功能和流程设计整体表述不全面或不完整有瑕疵、内容相互矛盾，仅与采购项目类似的得3分；  4、差标准：方案不能达到相关系统需求或与项目实施无关的得1分；  5、方案明显错误、设计明显错误或未提供不得分的得0分。 |  |
| 4 | 实施方案8% | 8 | 1、优秀标准：项目实施方案完整合理详尽，包括项目实施计划、风险评估等内容。以上内容完整，设计目标清晰明确，兼顾科学性、先进性、充分满足客户的应用需求的得8分；  2、良好标准：以上内容缺项，或任意一项描述项目实施方案基本完善，缺乏针对性，基本满足项目需求的得5分；  3、一般标准：项目实施方案不完善，项目实施计划、风险评估等严重缺失或过于简单的得3分；  4、差标准：方案未体现相关内容或与项目实施无关的得1分；  5、方案明显错误、不合理或未提供不得分的得0分。 | 。 |
| 5 | 技术支持及售后服务7% | 7 | 1、优秀标准：售后技术服务方案完整合理详尽，方案的针对性、可操作性、可管理性、及时有效性、前瞻性强；培训方案详实可行；有完整的售后服务支持体系。能够提供及时满意的软件定制开发、维护与培训的售后服务的得7分；  2、良好标准：售后技术服务方案及培训方案针对性稍差、不能充分满足项目要求、仅与采购项目类似的得5分；  3、一般标准：售后技术服务方案及培训方案不能满足项目要求，售后服务承诺、方案笼统与本项目无关的得2分；  4、差标准：方案明显错误、不合理或未提供得0分。 |  |
| 6 | 业绩6% | 6 | 2020年1月1日至今，投标人或生产厂家具有类似服务业绩案例，每提供1个符合要求的案例得1分，满分6分。 | 需提供合同或合同关键页复印件并加盖投标人公章(含合同名称、合同清单和双方签字盖章页、签订时间等）。如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料模糊、未能体现上述评分内容的，视为该证明材料无效 |
| 7 | 实施团队  5% | 5 | 拟安排的项目团队成员须为投标人自有员工，在此基础上按以下规则评分：  1、具有1人或以上具备信息系统项目管理工程师证书； 2、具有3人或以上具备PMP证书； 3、具有1人或以上具备系统集成项目管理师证书；  每提供一名人员的证书得1分，最多得5分； | 注：同一人多个证书不重复计分； 提供上述成员劳务合同或相关证书扫描件。如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料未能体现上述评分内容的，或提供不清晰导致专家无法判断的不得分。 |

需求科室确认： 信息科确认：

时间：

信息科分管领导确认：

时间：