项目编号：CAYYCGB2022-3-3

长安医院儿保科《儿童早期发展业务管理系统》采购

招标文件

招　　标　人：长安医院

二〇二二年三月

目　录

第一章 招标公告.....3

第二章 投标人须知..... 5

第三章 采购内容和技术要求..... 7

第四章 投标文件格式..... 9

第一章　招标公告

我院拟对儿保科《儿童早期发展业务管理系统》采购进行公开招标，欢迎符合资格条件的单位积极参与。

一、　项目概况

项目地点：长安医院

项目内容:《儿童早期发展业务管理系统》招标

技术咨询部门：医工科　029-86186515

二、　项目编号：

CAYYCGB2022-3-3

三、 项目数量：1 套

四、 资质要求

1、企业营业执照（三证合一）;

2、法定代表人授权书；法定代表人直接参加投标，提供法定代表人身份证明及身份证复印件;

3、2019 至 2021 年度第三方财务审计报告，也可提供 2019 至 2021 年度投标人内部的财务报表复印件（包含资产负债表、利润表及现金流量表）;

4、经营范围：医疗器械的销售;

5、相关资料：医疗器械经营许可证、医疗器械注册证、合法渠道经营授权等相关资质、文件;

以上文件均提供复印件加盖企业公章

五、 资格预审及领取标书时间

1、资格预审（报名）时间：2022 年 3 月 7 日起至 2022 年 3 月 12 日止，每天 8:00 至 17:00（节假日除外），各单位将报名资质（上述第二条提到相关文件）提交长安医院采购部进行资格审核。

2、资格预审截止时间：2022 年 3 月 14 日 10：00 时。

3、招标文件领取方式：见下文《招标文件》自行下载或见长安医院官方网站（http://www.cacah.com/）。

六、 投标文件的提交

1、提交投标文件的截止时间为 2022 年 3 月 16 日 14 时 00 分，地点为：西安市长安医院行政办公楼采购部办公室；

2、逾期送达的或未送达指定地点或未按照要求密封的投标文件，招标人将不予受理；

七、 开标时间及地点

1、开标时间为：2022 年 3 月 17 日(周四）14 时 30 分，地点为：长安医院行政办公区二楼会议室；（暂定）

2、投标方的法定代表人或其委托代理人需携带法定代表人身份证明或认定代表人授权委托书、身份证，出席会议；

八、 联系方式

联系人：吕老师　　联系电话：029-86186572

联系人：张老师　　联系电话： 029-86186538

长安医院有限公司

2022 年 3 月 3 日

第二章　投标人须知

一、项目说明

1、企业成立 3 年以上，需要提供售后服务机构及办事处详细情况。

2、具有负责产品的质量保证和提供及时售后服务的能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，无行业违法违规记录(提供相关证明文件)。

3、投标人必须有同类物料供货案例及经验，近三年履约过程中无重大违约行为。

4、投标人技术服务人员必须有相关证书，投标方具有履行合同所必备的专业技术能力，具有相同规模的市场运营范例。

5、西安本地具有售后和维修的专业人员及场地，能保证设备及时处理，保证临床需求。

6、参与本项目采购活动时未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

二、投标文件应包括：

第一部分（技术标）

1、招标需求及技术要求逐项应答（附件格式）；

2、填写技术偏离应答表；

3、主体产品为原厂家生产（进口/国产），产品满足我院技术要求；

第二部分（商务标）

1、产品投标报价（含税价），包括相关耗材价格；

2、产品供货时间、售后服务内容，与质量保证承诺；

3、付款方式：付款方式以招标人约定为准；

4、产品质保两年以上（含两年）；

5、投标标书一正四副（五份密封装订）。

第三章　采购内容和技术要求

一、软件系统的功能要求

儿童早期发展业务管理系统应包含儿科档案管理、发育行为评估、生长发育监测、专科档案管理、膳食营养指导等功能。

1.集成本专科标准化的各类评估量表，将生长发育、发育行为等评估量表电子化，并完整记录评估数据。

2.根据评价标准，按需选择合适的评价方法，并在评定完毕后，根据评定结果，自动给出全面、专业的指导方案。

3.系统包括完整的体格生长发育监测以及神经心理行为发育的测评方法。

4.记录早产儿、高危儿等特殊群体专案管理，根据儿童出生信息和体检信息，自动生成儿童专案。

5.通过系统制定患者的评估计划及方案，集成医院云医声、微信公众号等渠道，实现训练方案反馈患者、以及反馈患者的管理医生端。

6.其他集成要求：支持与医院门户集成，支持单点登录；支持临床科研分析。

二、软件系统具体工作需求

1）.工作台

1.1 自定义角色工作台

医护人员可在其可访问的权限范围内，自定义个人的常用界面。支持一人多岗角色配置，支持设置多个工作台主题来快速切换场景。支持

针对不同套餐人群，通过切换预定义的工作台模板来规范相应业务操作，避免遗漏。

2）护士工作站

2.1 今日测量

医生在进行检查的时候，当日测量数据支持一键填充支持回车或 Tab 键跳转到下个录入窗体；当日对同一个人的多次测量，系统将记录最新一次数据（护士工作站录入今日测量数值，其中今日测量包括：脉率、血压、前囟、体重、身高、头围、胸围）。

2.2 黄疸值测量

用于护士工作站为健康儿童查体及疫苗接种儿童测量并记录黄疸数值。（其中黄疸值测量位置包括：面部、躯干、四肢、手足、其他等）

2.3 发育评价

可用于儿童护士站测量数值评价（评价内容包括：身高、体重、头围、胸围、BMI、生成发育评价曲线图，成年身高预测以及靶身高预测）。

2.4 今日测量记录

统计当前就诊儿童历史测量信息数值及今日所有系统用户测量统计数值。针对当前就诊儿童以测量时间显示不同时间点该就诊儿童身高、体重、头围具体数值信息

系统照护士姓名显示今日护士工作站共计测量患者信息，其中患者信息包括：患者姓名、身高(cm)、体重(kg)、BMI、头围(cm)、胸围（cm)、血压（mmHg)、脉率（分/次））。

3）档案管理

3.1 快速建档

确保档案唯一性。如果新建档案存在唯一识别号冲突将会提示，重档质控。档案地址支持到乡镇村和社区 5 级划分。可按出生日期查人格式为 YY-MM-DD

3.2 智能标签

智能数据挖掘，当检查数据符合系统推荐标签时，动态显示并提醒医护人员。支持医生自定义添加醒目标签。支持算法迭代，可自定义扩充智能标签。

3.3 档案创建及档案合并

在系统内可实现所有就诊患者档案数据共享，实现儿童保健亚专科之间双向转诊。支持矫正胎龄计算。支持对档案进行合并，删除，编辑，管理范围可迁入迁出。支持合并档案功能并且体检记录也会合并。支持误操作数据合并后的拆分还原

4）膳食营养

4.1 儿童营养及喂养指导

支持自定义食谱编写

支持快捷录入和详细录入的评估方式

最新的膳食摄入参考标准和食物成分表

按年龄和人群自定义配餐方式

基于儿童的患病状况自动推荐相应的食谱

5）发育行为

5.1 发育筛查评估

支持快捷结果录入

对于有标准诊断算法的评估将自动给出评估建议和相应的治疗方案。筛查结果单据能被专案及体检系统直接调取并写入相应病历。

5.2 发育筛查量表

丹佛发育筛查测验(DDST)、新生儿 20 项行为神经测查(NBNA)、中文版 INFANIB 量表（INFANIB)、瑞文智力测试(SPM)、0-6 岁儿童智能发育筛查测验（DST)、心理行为发育评估等。

5.3 发育诊断量表

0-6 岁儿童发育行为评估（儿心量表-II)、0-6 岁儿童神经心理发育量表（儿心量表)、Gesell 发育诊断量表（GDS)、贝利婴幼儿发展量表（BSID)、婴幼儿智能发育量表(CDCC)、中国韦氏智力量表等。

5.4 行为症状量表

改良婴幼儿孤独症量表(M-CHAT)、孤独症行为评定(ABC)、注意力缺陷多动障碍评定(ADHD)、ADHD 诊断标准（DSM-V)、0-6 岁儿童期孤独症评估(CARS)、SNAP-IV 评定量表、耶鲁综合抽动严重程度量表 YGTSS、多发性抽动症综合量表（TSGS)、儿童睡眠习惯问卷(CSHQ)、简明婴幼儿睡眠问卷（BISQ)、Conners 评定量表、儿童学习障碍筛查(5-15 岁)等。

5.5 能力评定量表

0-1 岁神经运动检查 20 项 INMA-20、0-1 岁神经运动检查 52 项 INMA-52、语言发育迟缓检查（S-S)、感觉统合评定量表(64 题)、Peabody 运动发育量表(PDMS-II)、Peabody 图片词汇测试（PPVT)、

婴儿-初中生社会生活能力(S-M)、汉语沟通发展量表等。

6）生长发育监测

6.1 健康体检

7 天内已检儿童，查询后默认调取最近一次体检数据在展示页面；支持公共卫生的体检报告格式和医院体检报告格式两种显示格式；支持按不同月龄/性别，体检界面自动显示和隐藏不适合的内容，界面智能适应；支持填充数据自定义，可将内容按自定义方式快速填充到相应选项；体格发育提供可视化辅助诊断图和对照表；支持按需打印，可自由选择打印输出内容；

6.2 骨龄评定

支持 TW3_C_RUS，RUS_CHN，TW3_C_Carpal 三种评价方法评定。

7）专科专案

7.1 高危儿、早产儿、婴儿运动训练、生长发育、佝偻病、营养性疾病专案。提供非专案管理体弱儿筛查。提供通用性高危儿专案管理功能。支持来自常规体检的自动化营养性疾病专案建档和管理记录能满足生长发育偏离专案，早产儿专案，过敏专案，等管理工作。能采集专项检测，自动形成全科医生病历。

8）移动端儿保助理功能

提供诊前养育信息采集、部分主观问卷作答（如 M-CHAT、ABC 问卷）功能，信息采集结果同步至当前就诊患者儿童保健临床业务管理系统相应界面，减轻医务人员工作量，完成智能诊前筛查。提供查询患者训练方案、成长发育曲线等。

9）其他功能

具有用户权限和角色配置功能。提供自定义字典维护功能。内置 LIS，HIS，PACS 等第三方数据集成接口。全局设置可自定义调整系统的评测标准，管理流程，数据单位等信息。支持医联体管理模式。支持按人和按业务的工作量统计。提供体检和专案，筛查评估和检测台账查询和导出。提供操作日志与错误日志，操作日志要求记录所有的基础数据、基本字典、参数、授权的维护与修改操作，以及系统中所有关键操作及不成功的操作。日志方便查看，须满足用户的查询条件。

系统用户界面友好，风格一致，操作简便，采用模块及表框选择，减少人工录入工作量，并提供针对界面的操作帮助系统。必须设置为鼠标或键盘均可单独操作的方式(系统必须提供全键盘操作方式及各个功能模块的快捷键定义功能)，以便提高操作速度，减少两者互换带来的不便。

三、软件系统的技术要求

1）先进性

系统的设计和所采用的技术必须具备足够的前瞻性和先进性，考虑到医院业务发展所带来的海量数据处理，确保未来 5 年内可以满足医院业务运作对整个系统的要求。

2）安全性

符合等级保护评测要求，配合甲方网络安全要求，完成系统的配套安全措施加固和安全问题整改。医院业务系统安全性指标属于优先考虑的范围，需要防范医疗数据外泄。在系统设计、实施阶段从多个方面

充分考虑整个系统的安全性，并且系统中所有重要操作需留有记录，以便追根溯源。系统管理员可以按照每个用户所在的岗位和所需要完成的业务来分配权限，每个用户只能得到许可的信息和权限。

3）兼容性

技术上按照国际标准，同时符合国家标准，支持多种主流浏览器访问，手机 APP 支持 Andriod、IOS 操作系统，自适应移动设备在线浏览，实现良好的跨平台能力，便于与不同系统间的数据交互，不与任何移动终端设备绑定。

第四章 投标文件格式

一、本章所指投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

投标文件封面格式

正本或副本

投标文件

项目名称：长安医院《儿童早期发展业务管理系统》采购

投标人名称：_____

日　　期：_____年_____月_____日

1. 投标函

长安医院有限公司：

我方全面研究了“_____**项目**”（**项目编号：　　号**）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方 ____（投标人名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向招标人提供所需货物及服务，**投标报价以《报价表》为准**。

二、 一旦我方中标，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。

三、 我方已知晓全部招标文件的内容，包括修改文件（如有）以及全部相关资料和有关附件，并对上述文件均无异议。

四、 投标有效期为从投标截止之日起 120 天。

五、 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

六、 我单位联系方式：

地　　址：_____

传　　真：_____

邮政编码：_____

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或代理人：_____（签字）

日期：_____年___月___日

2.报价表

采购项目名称	
供 应 商	
报价	大写：_____圆 小写：_____元
交货安装期：	
付款方式是否响应：是/否	

法定代表人或被授权代表签字：_____

投标人：_____（公章）

日期：_____

3. 投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2"></td><td>网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>单位性质</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>主要负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td>高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td>中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td>初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

投标人名称：_____(加盖公章)

日　期：_____年___月___日

4.技术和商务要求偏离表

投标人名称：_____ 第__页共__页

序号	产品技术及配置要求	投标应答	偏离	说明

声明：1、除本偏离表中所列的偏离项目外，其它所有招标要求均完全响应“招标文件”中的要求；

2、如完全响应招标文件的要求，只需填写“完全响应招标文件中的商务和技术要求”即可。

法定代表人或被授权代表签字：_____

投　标　单　位　公　章：_____

日　　期：_____

5.同类项目业绩一览表

服务商名称：_____

序号	采购项目名称	项目内容	合同金额（万元）	完成日期	备注	业主名称、联系人及电话
1						
2						
3						
4						
5						
…						

注：1、服务商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

2、服务商应提供双方签订的合同、协议（合同原件彩色扫描件加盖公章装订在磋商响应文件中）。

法定代表人或被授权代表签字：_____

服务商：_____（公章）

日期：_____

6. 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（投标人地址）的（投标人名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）的磋商活动。代理人在本次磋商中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

本授权书于 _____年__月__日签字（或盖章）生效，有效期自磋商之日起___天，特此声明。

法人身份证复印件 正面	被授权人身份证复印件 正面
反面	反面

注：此授权书的有效期应与磋商响应文件有效期一致

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字/或盖章）

被授权人：_____（签字/或盖章）

7.声明

项目名称：_____项目

项目编号：_____

致：长安医院有限公司

我公司作为_____项目的投标人，在此郑重声明：

一、我公司完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、我公司参加本次招标采购活动，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采购活动的行为。

三、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

四、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

五、我公司为本项目未提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

六、我公司及其现任法定代表人、主要负责人在近 10 年内不具有行贿犯罪记录。

七、我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的相关规定：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6. 法律、行政法规规定的其他条件。

特此声明。

投标人名称：　　（加盖公章）

日　　期：

8. 技术实施方案及承诺

产品供货时间、售后服务内容，与质量保证承诺。

（由投标人自行编写，格式自定。）

法定代表人或被授权代表签字：_____

投标人：_____（公章）

日期：_____

9. 投标人认为需要补充的其它资料

注：附产品资料等。