



SDFGH

国药东风总医院

湖北医药学院附属东风医院

采购文件

项目名称：国药东风总医院儿童健康测评服务
项目

2024年11月

采购文件

一、采购书

1. 项目名称：儿童健康测评服务项目
2. 项目概况：详见报价清单
3. 采购协议期限：自签订合同后验收合格之日起三年
4. 交货方式、地点：
运输方式：由报价人自行确定（包装费、运输费及保险费，包含在总报价内）
交货地点：湖北省十堰市大岭路 16 号
收货单位：国药东风总医院
5. 货款结算方式：
 1. 项目服务费按年支付，自项目验收之日起服务每满一年支付一次服务费。
 2. 服务费支付前提为系统保持稳定运行，乙方服务每满一年提交一次系统运维评估报告，甲方系统管理部门及使用部门综合评定服务效果合格后，支付年度服务费的 100%。
6. 报价时间：2024 年 11 月 19 日至 2024 年 11 月 27 日止
7. 报价方式：纸质报价文件（活页装订，编制页码，加盖骑缝章），一式两份
8. 采购人联系方式：
联系单位： 国药东风总医院招标办
招标办： 陈静 13907280772
信息中心： 王鹏 8272343

儿童健康测评服务招标参数

一、系统技术规格基本要求

1. 安全要求：系统服务器必须在医院内网安装。
2. 性能要求：提供不同级别，不同故障情况下的应用系统的应急预案（指技术实现方案）。避免因计算机或者网络故障导致的医疗工作的延迟和医疗差错。
3. 终端用户操作性能指标：软件系统要体现易于理解掌握、操作简单、提示清晰、逻辑性强，直观简洁、帮助信息丰富等特点，保证操作人员以最快速度和最少的击键次数完成工作。
4. 国产化及正版化要求：要求系统采用的数据库与中间件均为国产优质正版软件，并且全面兼容麒麟服务器 v10 版及其他国产主流操作系统。

二、系统参数

序号	模块名称	技术指标参数要求
1	自定义工作台	1、 医护人员可根据自己所分配的业务模块，自定义自己的工作台。 2、 ★允许在多角色多工作台模式切换。类似个性化 Windows 桌面系统。 3、 支持自定义主题颜色风格，文字大小可快速调整。
2	护士工作站	1、 ★护士工作台支持纯浏览器操作模式（无需安客户端）。 2、 同时可提供支持读卡器，摄像头，身高体重仪等外设的集成客户端模式。 3、 支持生命体征信息采集，包括身高/体重/头围/胸围/黄疸/视力筛查。 4、 护士站可打印体格发育筛查报告。
3	档案管理	1、 ★个人档案基本信息管理要求采用 5 级行政区域编码(省份/市区/县区/乡镇/村居委)+详细地址自定义输入。 2、 支持对档案进行合并，删除，编辑，迁入迁出。 3、 ★支持合并档案功能并且体检记录也能合并。 4、 ★支持误操作数据合并后的拆分还原。 5、 健康档案采用国家标准的人口健康档案标准。 6、 支持儿童健康手册的发放登记与管理。
4	常规体检	1、 报告支持模块化集成化报告单打印输出格式，同时可切换展示为公卫 2017 标准格式。 2、 入园/学体检模块支持照片采集，家长可微信端查阅获取入园报告。 3、 包括保健咨询门诊模块。 4、 新生儿访视模块。 5、 包括儿童体检台账，儿童体检统计，到期应检，逾期未检儿童花名册等统计查询。

		<p>6、支持短信+微信提醒逾期未检，到期应检的儿童家长。</p> <p>7、★医护体检录入页面，支持实时计算和展现的辅助分析工具。包括最近喂养的营养摄入量提醒，年龄别体重，年龄别身高，年龄别头围，年龄别胸围，遗传身高偏离，身高发育曲线(0~18岁)，体重发育曲线(0~18岁)，BM，身高别体重8级曲线，矫正月龄切换，芬顿曲线等。</p> <p>8、★病史，喂养等信息可通过微信端一键采集。</p> <p>9、曲线支持按年龄动态缩放显示范围，低年龄支持日龄计算标准</p> <p>10、★支持私有和公有模板配置。</p> <p>11、支持导诊单配置与打印。</p> <p>12、自动筛查高危儿并自动化管理常规体弱儿。</p> <p>13、支持动态配置显示界面，也能根据月龄动态显示对应月龄的检查界面，避免显示信息过载。</p> <p>14、★支持数据填充模板的配置和一键填充。</p> <p>15. 支持体检报告一键生成、打印。</p>
5	★集体儿童体检（幼儿园）	<p>1、支持3-6岁幼儿园体检标准，具有体检批次维护，数据快速补登功能，能够实现批量集成化体检报告单打印，提供按学校，班级，儿童的各种打印报表。</p> <p>2、提供统计上报花名册导出等功能。</p>
6	★集体儿童体检（中小学）	<p>1、支持7-18岁中小学生体检标准，具有体检批次维护，数据快速补登功能，能够实现批量集成化体检报告单打印，提供按学校，班级，儿童的各种打印报表。</p> <p>2、提供统计上报花名册导出等功能。</p>
7	▲发育筛查量表	<p>1、丹佛发育筛查测验(DDST)</p> <p>2、新生儿20项行为神经测查(NBNA)</p> <p>3、中文版INFANIB量表(INFANIB)</p> <p>4、瑞文智力测试(SPM)</p> <p>5、0-6岁儿童智能发育筛查测验(DST)</p> <p>6、心理行为发育评估</p> <p>7、儿童学习障碍筛查(5-15岁)</p> <p>8、婴幼儿先天疾病筛查量表</p> <p>9、发育行为筛查台账【统计管理】</p>
8	▲发育诊断量表	<p>1、0-6岁儿童发育行为评估(儿心量表-II)</p> <p>2、0-6岁儿童神经心理发育量表(儿心量表)</p> <p>3、Gesell发育诊断量表(GDS)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> 4、 贝利婴幼儿发展量表 (BSID) 5、 婴幼儿智能发育量表 (CDCC) 6、 中国大小韦氏智力量表 7、 Alberta 婴儿运动量表 (AIMS)
9	▲能力评定量表	<ul style="list-style-type: none"> 1、 0-1 岁神经运动检查 20 项 (INMA-20) 2、 0-1 岁神经运动检查 52 项 (INMA-52) 3、 语言发育迟缓检查 (S-S) 4、 感觉统合评定量表 (64 题) 5、 Peabody 运动发育量表 (PDMS-II) 6、 Peabody 图片词汇测试 (PPVT) 7、 婴儿-初中生社会生活能力 (S-M) 8、 汉语沟通发展量表
10	▲行为症状评定量表	<ul style="list-style-type: none"> 1、 改良婴幼儿孤独症量表 (M-CHAT) 2、 孤独症行为评定 (ABC) 3、 注意力缺陷多动障碍评定 (ADHD) 4、 ADHD 诊断标准 (DSM-V) 5、 0-6 岁儿童期孤独症评估 (CARS) 6、 孤独症行为评定 (Clancy) 7、 儿童饮食行为问题筛查 (IMFeD) 8、 脑瘫粗大运动功能测试量表 (GMFM-88) 9、 0-7 岁脑瘫儿童康复评定 10、 耶鲁综合抽动严重程度量表 (YGTSS) 11、 多发性抽动症综合量表 (TSGS) 12、 简明婴幼儿睡眠问卷 (BISQ) 13、 儿童睡眠习惯问卷 (CSHQ) 14、 Conners 评定量表 15、 儿童行为评估 (Rutter) 16、 SNAP-IV 评定量表 17、 婴儿口腔功能测评 18、 儿童行为量表 (CBCL) 19、 婴幼儿喂养困难评分量表 (MCH-FS) 20、 发育行为评估台账【统计管理】
11	▲气质人格评定量表	<ul style="list-style-type: none"> 1、 儿童气质量表 (Carey) 2、 中国儿童气质量表 (CCTS), 共 8 份量表, 每个涵盖不同年龄段。
12	▲其他量表	<ul style="list-style-type: none"> 1、 0~6 岁儿童家庭养育环境量表 (CHNEQ)

		<ul style="list-style-type: none"> 2、 幼儿情绪及社会性评估量表（ITSEA） 3、 儿童(城市)忽视评价常模量表 4、 儿童(农村)忽视评价常模量表 5、 发育行为核查量表(波特奇) 6、 下肢弯曲评估表 7、 斜头斜颈评估表 8、 功能缺陷量表(Weiss) 9、 长处和困难问卷 10、 抑郁自评量表 11、 焦虑自评量表 12、 SCL-90 症状自评量表 13、 卡特尔 16 种个性因素 14、 社交反应量表（SRS） 15、 婴幼儿言语发育进程量表 16、 QCD 儿童困难问卷 17、 婴儿运动能力测试（TIMP） 18、 养育信心问卷 19、 自闭症特质问卷（AQadult） 20、 其他量表台账【统计管理】
13	五官保健专科	<ul style="list-style-type: none"> 1、 口腔保健门诊模块，支持牙列图按年龄自动填充功能。 2、 眼及视力保健门诊模块，支持按月龄动态展现体检内容。 3、 耳鼻及听力保健门诊模块 4、 五官保健台账【统计管理】
14	新生儿 专科	<ul style="list-style-type: none"> 1、 支持新生儿体检及离院小结 2、 提供新生儿黄疸监测及监测图 3、 能从院内 HIS 或本院孕产系统，抓取分娩新生儿，生成新生儿随访表，支持短信推送。 4、 新生儿体检台账【统计管理】 5、 新生儿体检花名册【统计管理】 6、 新生儿黄疸监测台账【统计管理】
15	专案管理	<ul style="list-style-type: none"> 1、 非专案管理体弱儿筛查 2、 高危儿专案管理 3、 营养性疾病管理登记表 4、 营养性疾病专案 5、 生长发育专案

		<ul style="list-style-type: none"> 6、 早产儿专案 7、 先天性心脏病专案 8、 过敏专案 9、 康复专案 10、 佝偻病专案【带图像采集】 11、 心理行为发育专案 12、 营养门诊管理 13、 营养门诊花名册 14、 婴儿运动训练 15、 高危儿专科检查 16、 高危儿花名册【统计管理】 17、 铅暴露监测及干预 18、 专案台账【统计管理】 19、 早产儿年报【统计管理】 20、 早产儿专案管理登记表 21、 抽动症专案 22、 孤独症专案 23、 特殊儿童疫苗接种 MDT 记录 24、 儿童遗传代谢甲低专案 25、 多动症障碍专案管理 26、 长期康复治疗专案 27、 推拿专案 28、 儿童癫痫专案 29、 过敏哮喘专案 30、 白血病专案
16	专项检查	<ul style="list-style-type: none"> 1、 早期教育 2、 行为心理发育异常 3、 0-4 月筛查 4、 过敏风险评估 5、 COMISS 评分 6、 开放性食物激发试验 7、 康复评估 8、 婴儿脑神经发育检查 9、 婴儿脑神经发育检查台账 10、 ★骨龄评测【TW3_C_RUS, RUS_CHN, TW3_c_Carpal 三种评价方法】

		11、★骨龄评测台账 12、骨密度登记
17	转诊会诊管理	1、 转诊管理，支持双向转账单的打印和管理。 2、 ★会诊管理，支持多科室联合病案分析，会诊记录。
18	★膳食营养专案	1、 营养咨询门诊模块，支持图形化拖动配置模式，实时成分分析和技术。 2、 快速出食材诊疗结果。支持食物成分表的导入和维护，支持多版本的食物摄入推荐量，高度自定义的食谱管理。 3、 营养咨询台账
19	系统模块	1、 系统用户角色配置 2、 用户字典维护 3、 LIS 数据映射管理 4、 系统互联接口设置 5、 ICD 疾病维护 6、 发育评价标准切换设置 7、 全局打印设置 8、 个性化体检选项配置 9、 短信系统管理 10、 医护工作量/业务量统计 11、 ★支持多院区或分支机构的组织管理 12、 ★支持医院信息化安全评级的强授权策略
20	★儿保助理	1、 与儿童保健临床系统档案无缝关联，自助建档； 2、 家长自录信息推送、采集，包含儿童基本信息、出生史信息、养育史信息、父母信息等； 3、 诊前筛查问卷信息推送、采集，包含儿童问卷等量表； 4、 应检儿童消息提醒； 5、 预约儿童消息提醒； 6、 健康检查报告推送与查阅； 7、 儿童心理发育预警症自动化筛查。 8、 可嵌入医院或科室微信公众号。 9、 宣教信息定向推送 10、 检查项目预约

测评配备工具箱清单：

★★▲

韦氏儿童智力测评量表(C-WISC)工具箱	Peabody 评估工具箱
韦氏幼儿智力测评量表(C-WYCSI)工具箱	GMFM 评估工具箱
DDST 评估工具工具箱	FMFM 评估工具箱
儿心一II 智力测试工具箱	一S 语言语迟评估工具箱
Gese11 评估工具箱	PEP-3 自闭症评估工具箱
NBNA 工具箱	

三、评分表

1. 评分因素及分值

序号	评分标准	分值	备注
1	价格部分	30	详细的评标内容见下述评分标准
2	商务部分	20	
3	技术部分	50	
合计		100	

2. 评分标准

评分项	分值	评分标准
价格部分（30分）	30分	本项目价格评议采取低价优先法计算，即满足采购文件要求且报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（评审基准价/报价）×30%×100。
商务部分 （20分）	6分	供应商提供与本项目建设需求相关的软件著作权证书，每提供一项得2分，最多得6分，未提供者不得分。 注：要求提供上述相关的计算机软件著作权证书复印件作为得分依据，计算机软件著作权证书获取日期必须在采购公告挂网之前。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。
	4分	供应商提供与本项目相同应用领域的发明专利，提供一项得2分，最多得4分，未提供者不得分。 注：要求提供上述相关的发明专利证书复印件作为得分依据。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，

			一律作不得分处理。
	能力证明	4分	投标人具备信息安全管理体系认证(ISO27001)、信息技术服务管理体系认证(ISO20000)、质量管理体系证书(ISO9001)、知识产权管理体系认证证书等相关认证证明,每提供1个证书的复印件得1分,最多得4分,不提供不得分。
	成功案例	6分	甲方HIS系统、电子病历系统是东华医为提供,为保证顺利对接和快速上线,自2020年度以来,投标商有与东华对接成功案例,每一个案例得3分,最多得6分;提供其他行业成功案例,每提供一个案例得1.5分,最多得6分。每份案例需提供完整的业绩证明材料。(完整业绩证明材料须包括但不限于合同首页、合同盖章页、项目验收报告,未提供业绩证明材料或业绩证明材料提供不齐全、不符合的项目不予计算业绩,不得分。)
技术部分 (50分)	项目技术方案	6分	项目技术方案功能详细、技术资料完整,投标产品设计思路清晰、完整、全面,符合医院信息化发展趋势,得满分6分;能够相对较好的表达出实施内容的,技术方案和资料基本完整的得4分;实施内容描述一般的,得2分;未提供不得分。
	系统功能方案	20分	投标产品各项技术参数指标及要求全部满足的得20分。其中标有“★”的为重要指标,需要现场系统功能演示(工具箱除外),任意一条“★”条款存在负偏离,每1条扣2分,扣完为止。
	项目实施方案	5分	供应商项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性。 1. 实施方案科学,进度合理,方式得当,目标及效果明确,得5分; 2. 基本满足以上要求,个别存在偏差,得3分; 3. 大部分不满足,不具有可实施性,得1分。
	项目培训方案	2分	培训方案具有明确的培训目标、计划、内容、范围、对象等内容,方案安排合理、清晰、可行。 方案全面完整,可行性及针对性强得2分; 方案基本完整,可行性及针对性一般得1分;
	售后服务方案	3分	供应商具有人力保障,能够保证服务正常运转,有详细的在系统发生不同类型故障后的到达现场时间、解决故障时间、补救措施等方面的措施或方案,同时具有明确的承诺且符合实际需求。 售后服务方案及售后承诺详细、科学、可实施性强,有完整的服务体系,得3分; 售后服务方案全面、具有一定实施性,得2分; 无售后方案不得分。

	核心功能演示	12分	采购文件的采购内容中标注“▲”为必要指标需演示（工具箱不演示），不能出现负偏离，满分12分，任意1项演示不能满足或仅部分满足要求的，扣3分；有多于2项演示不能满足或仅部分满足要求的，得0分。
	文件响应	2分	根据各供应商提供的响应文件是否完整响应采购文件要求，提供的资料是否详实、充分，响应文件内容编排顺序、格式是否符合采购文件要求，条理是否清晰打分。完整详实、条理清晰的得2分，完整不详实、条理不清晰的不得分。
总分：100分			

四、付款方式：

1. 项目服务费按年支付，自项目验收之日起服务每满一年支付一次服务费。
2. 服务费支付前提为系统保持稳定运行，乙方服务每满一年提交一次系统运维评估报告，甲方系统管理部门及使用部门综合评定服务效果合格后，支付年度服务费的100%。

五、售后服务要求

1. 系统建设期间，若甲方提出个性化开发需求，乙方需对需求进行响应并进行合理性评估，需求合理前提下可予开发支持。
2. 合同到期后，甲方根据需求考虑续签，续签年度服务费不得超过本合同年度服务费。
3. 乙方提供多种服务方式，包括电话、线上、现场等，以保证服务质量。如出现影响临床业务正常开展且不能及时解决的问题，需要在48小时内赶往现场解决。

六、商务要求：

1. 符合性评审文件

1.1 供应商资质证明文件

- 1.1.1 三证合一营业执照正副本复印件；
- 1.1.2 法定代表人身份证复印件；
- 1.1.3 参标人须提供企业法人签字并加盖公章的授权委托书及参标人的身份证复印件；
- 1.1.3 三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

2. 关键项评审文件

- 2.1 产品品牌代理或经销委托授权书；
- 2.2 生产厂家的营业执照、产品清单技术参数；

2.3 近3年业绩证明（3家）

2.4 供应商须承诺本企业无商业贿赂和不正当竞争行为。

七、 其它要求

6.1 投标人应递交纸质版报价文件2份,递交时纸质文件按要求密封。密封包应写有业主和项目名称、供应商名称。封口骑缝处以显著标志密封,并加盖供应商公章。

6.2 书面报价文件与电子报价文件应当一致,若出现不一致的情况,以书面报价文件为准。若评标委员会认定书面报价文件与电子报价文件之间的关键项不一致,且影响评审时,评标委员会可否决其报价。