

## 开标记录表

标段编号: ZFCG00202409004001

标段名称: 枣庄市立医院临床药师住院药学监护系统及居家服务系统采购项目

备注: 规定时间内未进行签章确认视为默认对本次开标过程无异议。

序号	投标单位名称	投标总价(元)	供货期	质保期	对文件的响应程度
1	医顺达(山东)信息技术有限公司	490000.00	自签订合同之日起3个月内安装调试完成交付	项目整体验收合格后二年	完全响应
2	济南易康信息科技有限公司	487000.00	自签订合同后3个月内安装调试完成交付	项目整体验收合格后二年	响应
3	山东达恩信息技术有限公司	483000.00	自签订合同后3个月内安装调试完成交付	项目整体验收合格后两年	完全响应

开标时间: 2024-09-19 09:30



## 报价一览表

项目名称：枣庄市立医院临床药师住院药学监护系统及居家服务系统采购项目

项目编号：SDGP370400000202402000319

项目名称	内容
总报价(元)	大写：肆拾捌万叁仟元整 小写：483000.00
供货期	自签订合同之日起3个月内安装调试完毕交付使用
质保期	项目整体验收合格后二年
对文件的响应程度	本公司完全响应磋商文件

供应商名称（公章）：山东达恩信息技术有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期：2024年09月11日



### 报价明细表

项目名称：枣庄市立医院临床药师住院药学监护系统及居家服务系统采购项目

序号	货物名称	品牌/型号	厂家/产地	主要技术参数	数量	单价(元)	小计(元)
1	PASS住院药学监护系统	美康/VL.1	四川美康医药软件研究开发股份有限公司	<p>PASS 住院药学监护系统 VL.1 功能说明</p> <p>患者档案 PASS 住院药学监护系统（简称：PASS PharmCare）VL.1 可自动生成患者档案，方便药师查看患者历史诊疗、药学监护记录。患者档案内容包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 个人信息：姓名、性别、年龄、出生日期等。</li> <li>• 健康摘要：身高、体重、体重指数、体表面积、过敏史、药品不良反应史、基因检测、未愈诊断、既往手术史、既往病史、家族病史、吸烟史、饮酒史、药物依赖史、诊疗记录（医嘱/检验/检</li> </ul>	1	423000.00	423000.00



PASSPharmCare V1.1  
可按科室、病区、医疗组、  
主管医生设置监护范围，  
系统可对监护范围内患者  
当日新开医嘱进行批量程  
序审查，方便药师对监护  
范围的患者开展监护工  
作。

#### 药学监护评级

PASS  
V1.1提供自动分级机制，  
药师可根据患者分为  
一级、二级、三级监护，方  
便管理。

系统可根据异常检  
验结果、异常生命体征、  
重点关注药品、用药品种  
数、是否存在特殊治疗将  
患者自动分级，并根据监  
护级别推荐监护频率，药  
师可在此基础上对监护  
的级别和频率进行人工  
确认。系统也支持药师手  
动导入患者历史评级结  
果。



				<p>重点关注病例</p> <p>PASS PharmCare</p> <p>V1.1 能帮助药师筛选出需要重点监护的患者,包括:</p> <p>2.3.1 系统监护患者</p> <p>出入院动态:新入院、特出院、3天内转入</p> <p>监护评级:一级药学监护、二级药学监护</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•未结束的监护计划</li> <li>•特殊病生状态(如:肿瘤、手术、过敏、医药史)与评估结果</li> <li>•风险提示(进行中重点关注药品、执行中医嘱)</li> </ul> <p>医嘱、3天内异常检验/体征</p> <p>2.3.2 自定义患者</p> <p>自定义要素包括:药品、检验结果、检查结果、基因检测、出血风险、VTE风险、手术、切口类型、诊断、非药物治疗、用药天数、体重、年龄、住院</p>		
--	--	--	--	---	--	--



				<p>PASS PharmCare</p> <p>V1.1 提供患者 360 视图，方便药师查看。</p> <p>2.4.1 基本信息</p> <p>展示患者基本信息，包括姓名、性别、年龄、病人标记、住院号、体表面积、体重指数、入院诊断、肝损状态、肾损状态、肌酐清除率、过敏史、基因检测、疾病评估结果。</p> <p>2.4.2 医嘱</p> <p>展示患者医嘱信息，将患者当天在用医嘱高亮显示并提供药疗/非药疗、长期/临时、三日内新开医嘱、出院带药、特殊标记医嘱、特殊药品属性供药师筛选、查看。</p> <p>2.4.3 用药时序图</p> <p>展示患者住院期间用药时序，药师可设置显示内容，自定义要素包括呼吸、脉搏、体温、疼痛评分、血糖、血氧 UTE 等。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--



院、外科 VTE 风险、内科

出血风险、外科出血风险、出量、入量、血压、体重、身高、手术、病原学送检、肌酐清除率、肾小球滤过率、医药公式与评估量表、药品、检验。

#### 2.4.4 更多诊疗信息

展示患者住院期间检验、检查、手术、会诊、病程、历史诊疗、风险提示、健康摘要、药品取用图信息。

#### 2.4.5 数据导出

提供数据导出功能，药师可手动导出患者检验、检查和诊断结果。

#### 2.4.6 提醒设置

系统提供设置提醒事项功能，药师可根据患者监护需要设置提醒内容及时间，方便药师及时处理。

监护全过程

PASS PharmCare



提供入院评估模板，内容包括患者一般资料、入院状况、既往用药了解程序、主要实验室检查结果、风险评估、依从性评估、疾病认识。系统支持导入历史功能，药师可导入上次记录，方便持续监护。

#### 2.5.2 合理用药审查

提供程序审查结果、药品说明书、注意事项辅助药师进行审查，药师可将已确认的不合理医嘱发送给医生并记录医嘱采纳情况。不合理医嘱可一键生成药师建议，减少药师填写工作量。

#### 2.5.3 重整计划

可自动导入患者在用医嘱生成药物重整计划，药师可将重整计划发送给医生并记录医生采纳情况。系统支持导入历





计划,监护计划模板快速输入的功能,帮助药师快速生成监护计划。药师填写监护计划时可导入患者医嘱、检验、检查信息,并可模糊查找患者医嘱、检验值,提高填写效率。

#### 2.5.5 监护日志

提供监护日志模板帮助药师快速生成监护日志,包括监护日期、病情变化、修正诊断、药学问诊、问题及处理、治疗方案、新药药品、管  
嘱药品、实验室检查更新、药品分析与建议,药师可根据需要填写内容。

#### 2.5.6 个体化用药方案(精准药学)

通过读取基因检测结果、血药浓度结果提醒药师制定个体化用药方案并提供单室模型静脉注射药动学公式帮助药师计算用量。

#### 2.5.7 用药建议



#### 2.6.1 医嘱列表

系统提供批量医嘱审核，提升药师医嘱审核效率。

#### 2.6.2 药学会诊

系统提供通过药学会诊申请或药学会诊结果信息查询患者，用于药师开展会诊随访，跟踪建议效果。

#### 2.6.3 血药浓度检测

系统提供通过血药浓度检测申请或血药浓度检测结果查询患者，用于开展个体化治疗方案随访，跟踪建议效果。系统可智能评估医生对于个体化治疗方案的采纳情况。

#### 2.6.4 基因检测

系统提供通过基因检测申请或基因检测结果查询患者，开展个体化治疗



			<p>PASS PharmCare V1.1</p> <p>提供带教学习功能，可设置学员、带教老师角色、学员查看及使用权限，学员填写的药学记录需提交带教老师审核。</p> <p>药学记录</p> <p>PASS PharmCare V1.1</p> <p>可自动生成药学记录，方便药师查看、处理，内容包括：</p> <p>2.8.1 我的监护病例</p> <p>2.8.2 监护记录（全院/我的）</p> <p>2.8.3 发送记录（全院/我的）</p> <p>2.8.4 带教学习（全院/我的）</p> <p>2.8.5 审查结果假阳性</p> <p>2.8.6 我的查房备注</p> <p>2.8.7 用药建议采纳情况</p> <p>移动查房</p>		
--	--	--	---	--	--



序协助药师完成药学查房，药师可在移动端查看患者信息并进行简单备注，回到电脑端后完善，系统可提供查房备注模板，方便药师快速填写。

用药咨询

线下咨询

PASS PharmCare V1.1提供线下咨询功能，支持药师记录门诊患者、患者、患者家属、医生、护士发起的线下咨询及解答。线下咨询支持延后答复操作，方便药师稍后回复。

医生咨询

PASS PharmCare V1.1支持医生在工作站向药师发起用药咨询。

用药指导

PASS PharmCare V1.1



清单(含药品名称、规格、  
厂家、发药数量、用法用  
量等)、药品注意事项、服  
药时间表、错时给药、食  
物宜忌事项、其他注意事  
项、周剂量、月剂量,药  
师可将用药指导单打印给  
患者。

统计分析

PASS PharmCare V1.1

可生成多张药嘱统  
计、分析报表。

住院监护

5.1.1 医嘱审核统计

(1) 按药师统计,如审核  
数、医嘱审核占比、不合  
理医嘱数

(2) 按科室统计,如开嘱  
总数、医嘱审核数、医嘱  
审核占比

(3) 按主管医生统计,如  
开嘱总数、医嘱审核数、  
医嘱审核占比



			计划数量、监护日志数量、 用药建议数量、药物重整 数量等。 5.1.3 出院病例药学监护 统计 (1) 药学监护病人清单表 (2) 科室药学监护病人数 统计 (3) 全院药学监护病人数 统计 5.1.4 用药原因分析 5.1.5 用药建议发送 5.1.6 药物不良反应分析 5.1.7 查房打卡 5.2 用药咨询 5.2.1 个人工作量统计 5.2.2 问题类型统计 5.2.3 药理类别统计 5.3 用药指导 5.3.1 指导原因统计 5.3.2 药品统计 5.3.3 药理类别统计			
2	PASS居家服 务系统	美康/V1.0	四川美康医 药软件研究 开发股份有 限公司 PASS 居家服 务 系 统 V1.0 功能说明 1) 患者档案 PASS 居家服 务 系 统	1	60000.00	60000.00



启动生成患者档案，方便药师查看患者历次就诊记录、药学服务记录。患者档案内容包括：

- 个人信息：姓名、性别、年龄、出生日期等。
- 健康摘要：身高、体重、体重指数，体表面积、过敏史、药品不良反应史、基因检测、未愈诊断、既往手术史、既往病史、家族病史、吸烟史、饮酒史、药物依赖史、诊疗记录（医嘱/检验/检查），药师可编辑档案内容。

## 2) 居家服务

PASS OHC V1.0 建立内、外网互通，将药学服务延伸到院外，实现患者远程管理。

### 2.1 远程管理

PASS OHC V1.0 提供居家管理路径，药师将患者纳入管理路径后持续推送、收集信息，当患者反馈异常时，药师可在线干预。

居家路径管理内容包括：

#### (1) 监护项目

向患者收集监测指标，包括血压、血糖、体温、心



(3) 随访调研向患者发送随访问卷。

(4) 病人清单

用于处理患者的不良反应反馈。

## 2.2 患者端

PASS OHC V1.0 基于安卓操作系统，患者端配合国家路径管理，实现以下功能：

(1) 获取处方用药指导、药品不良反应、说明书及健康宣教资料，增加对药品的认识。

(2) 在线发起药箱整理申请，邀请药师前往家中整理药箱。

(3) 在线反馈药品不良反应给药师。

(4) 查询药品知识、按时给药信息，开展自我健康状态评估，评估项目包括烟草依赖性、焦虑、疼痛、便秘等。

(5) 添加亲友档案，协助亲友管理用药。

## 3) 用药咨询

### 3.1 线下咨询





记录门诊患者、住院患者、患者亲友、医生、护士发起的线下用药咨询及解答，支持将《患者》咨询记录打印或发送给患者。线下咨询支持延后答复操作，方便药师稍后回复。

### 3.2 医生咨询

PASS OHK V1.0 支持医生在工作站向药师发起用药咨询。

### 3.3 患者咨询

PASS OHK V1.0 支持患者在线咨询情况，药师可发起用药咨询，药师可对咨询进行评价。系统可自定义在线咨询接待时间、咨询时段、咨询量。

### 4) 用药指导

PASS OHK V1.0 支持药师添加药品生成用药指导单，内容包括用药清单（含药品名称、规格、厂家、发药数量、用法用量等）、药品注意事项、服药时间表、按时给药、食物宜忌事项、其他注意事项、周剂量、月剂量，药师可将用药指导单打印、发送给患者。

### 5) 统计分析



			计、分析报表。			
			5.1 居家服务			
			(1) 推荐清单处理量			
			(2) 不良反应统计			
			(3) 药简整理统计			
			(4) 居家管理人次			
			(5) 居家监护统计			
			(6) 随访问卷结果统计			
			(7) 智能用药指导查询量统计			
			5.2 用药咨询			
			(1) 个人工作量统计			
			(2) 问题类型统计			
			(3) 药理类别统计			
			5.3 用药指导			
			(1) 指导原因统计			
			(2) 药品统计			
			(3) 药理类别统计			
			(4) 指导效果统计			
合计(金额)	小写: 483000.00					
	大写: 肆拾捌万叁仟元整					

供应商: 山东达因信息技术有限公司 (加盖公章)

供应商法定代表人或其授权代表 (签字或印章)



## 二轮报价表

包号:ZFCG00202409004001

序号	名称	报价	备注
1	投标总价	482000.00	
总计:肆拾捌万贰仟元整		482000.00	

说明:

1. 所有价格均用人民币表示,单位为元,精确到小数点后两位。

投标人名称(签章)

时间:2024年9月19日



供应商同类项目实施情况一览表

项目名称：枣庄市立医院临床药师住院药学监护系统及居家服务系统采购项目

项目编号：SDGP370400000202402000319

招标采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额(万元)	附件页码			招标采购单位联系人及电话
					成交通知书	合同	验收报告	
东华医为科技有限公司	合理用药整体解决方案	6	1400000.00	1400000.00		29页		山东大学齐鲁医院德州医院 阳妍 010-62662413
福建省立医院	智能药学服务平台（药师工作站）	1	590000.00	590000.00		14页		福建省立医院 许志君 0591-88216053
九江市妇幼保健院	临床药师工作站、合理用药、审方管理、处方点评、抗菌药物管理系统	3	670000.00	670000.00		32页		九江市妇幼保健院 杨帆 15102706535
广南县卫生健康委员会	美康药学智慧平台	4	1100000.00	1100000.00		33页		广南县卫生健康委员会 熊伟 13767962123

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

供应商名称（盖公章）：山东达恩信息技术有限公司

供应商法定代表人或者被授权代表：签字

时 间： 2024 年 09 月 11 日



董海洋

## 详细评分汇总表

分包编号：ZFCG00202409004001

分包：枣庄市立医院临床药师住院药学监护系统及居家服务系统采购项目

序号	投标单位名称	价格评议得分	技术标评审得分	商务评审得分	服务评审得分	总分	排名
1	山东达恩信息技术有限公司	20.00	46.67	8.00	17.33	92.00	1
2	医顺达（山东）信息技术有限公司	19.75	45.00	0.00	16.67	81.42	2
3	济南易康信息科技有限公司	19.79	44.17	0.00	15.33	79.29	3

评委签名：

刘伟

邢新

李涛

开标时间：2024-09-19 09:30

## 山东省政府采购评审劳务报酬支付表

填表时间：2024年9月 19 日

项目编号	SDGP3704000002024 02000319	项目名称	枣庄市立医院临床药师住院药学监护系统及居家服务系统采购项目				分包数量	1	
采购人	枣庄市立医院			采购代理机构	山东鑫盈项目管理有限公司				
预算金额	49万元	中标成交金额	48.2万元	评审地点	枣庄市公共资源交易中心				
评审时间	2024年9月19日 10时00分 至 2024年9月19日 11时10分								
评审专家姓名 及身份证号	开户银行及账号	评审劳务报 酬(元)	误工补偿 (元)	城市间交 通费(元)	扣减 (元)	支付 金额	评审专家 确认签字	备注	
37 19701 211 62170 10004 370	建行 新发 支行					4000	王刚		
37 1984 641 621 17000 1097	建行 支行					4000	王刚		
合计								元	
采购人代表:	李军			采购代理机构项目负责人:	武广旭		采购代理机构(加盖公章)		

