



平凉市第二人民医院慢病管理中心建设项目

中标结果公告

一、项目编号：崆财采备字【2025】01162 号

二、项目名称：平凉市第二人民医院慢病管理中心建设项目

三、中标信息

第一包段		
中标人名称	中标人地址	中标金额 (万元)
甘肃念康医疗科技有限公司	甘肃省兰州市兰州新区黄河大道西 段 5505 号四层 Q110	74.172
第二包段		
中标人名称	中标人地址	中标金额 (万元)
甘肃睿至医疗器械有限公司	甘肃省平凉市崆峒区四十里铺镇宏 达国盛全球家居建材市场 56 号楼 3 层 313 室	67.9

四、主要标的信息

第一包段						
货物类						
序号	标的名称	技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
1	▲ 区域慢病 管理平台	品牌：华益精点 规格型号：HYCDMSJ V1.0 一、平台功能模块需求：	项	1	69.8	69.8



	<p>1. 软件架构：系统主要采用 B/S 架构，以团队协助提供慢病管理服务为核心构建医护人员任务数据流；以提高患者依从性为核心构建患者自我管理数据流。</p> <p>2. 管理场求：实现患者门诊、社区、住院、居家全流程管理形成全闭环数据链，四场景数据集中在慢病管理平台展示。</p> <p>3. 系统程序：提供医护 PC 端，移动端小程序（患者端、医护端），可视化大屏端软件等。</p> <p>4. 系统接入：实现与院内及其他系统的对接，实现院内系统、慢病管理平台及其他相关系统信息互联互通。</p> <p>5. 安全性：提供的慢病数据支持数据加密传输，支持接入医院统一认证、识别、登录平台。</p> <p>6. ●数据采集：患者临床主要慢病数据血糖、血压支持患者自动识别，检测数据自动上传到慢病平台；患者居家主要慢病数据血糖、血压可自动上传到慢病管理平台。</p> <p>7. ●灵活性：平台软件支持菜单顺序可随意调整、菜单名称可自定义、菜单图标可自定义。</p> <p>8. 慢病管理中心的组织建设与管理要求：依照慢病管理中心的组织架构，分配系统账户。依照各级医疗卫生机构和人员的职责界定，规划使用权限。</p> <p>9. 慢病管理一体化：支持慢病管理相关医疗卫生服务系统的互联互通、数据共享，实现对慢性病高危人群和患者的分级分类管理，逐步形成区域动态慢病管理档案。依照分级诊疗方案与主要慢性病管理路径，支持区域内慢性病的双向转诊，充分发挥区域各级医疗卫生机构和人员在慢病管理中的作用。</p> <p>10. 慢病管理效果评估与质量控制：对主要慢性病高危人群与患者的管理过程与</p>				
--	--	--	--	--	--



结果进行记录，统计分析各级医疗卫生机构和人员慢病管理的质控指标，规范慢病管理行为，评估慢病管理效果，支持慢病管理绩效考核与激励机制的建设。

二、平台软件系统功能参数

1. 系统提供首页、管理概况功能。
2. 支持按照不同角色登录后实现当前角色权限内的数据浏览功能。
3. 支持查看当前登录角色医疗机构建档人数、一般人群人数、高危人群人数、疑似患者人数、慢病确诊人数、慢病高危人群人数、在管患者人数、脱落患者人数、本月新增在管人数、昨日新增在管人数、昨日确诊人数。
4. 支持查看重要待处理任务功能：带筛查人群、待建档、待确诊、今日待随访、待干预、上下转诊、待培训、待考试等任务。
5. 系统支持查看危急值、转诊预警、待建档、待管理等消息提醒。
6. 支持常用功能快捷入口功能，可根据需求进行添加、修改、删除快捷菜单。
7. 支持查看工作量统计功能：可查看新建档案、随访评估、健康评估、健康处方、方案制定、健康教育等工作量。
8. 支持查看患者最新血糖、血压等情况，并实时滚动刷新。
9. 支持查看各病种确诊患者情况、当前登录角色所在机构患者分布情况。
10. ●系统支持医院门诊日志查询，支持按慢病病种后台自动分析门诊日志，实现已确诊慢病患者自动纳入管理，并自动分析患者门诊检查、化验报告自动分析出各病种疑似患者，提醒确诊纳入管理。



	<p>11. ●系统支持医院住院日志查询，支持按慢病病种后台自动分析门诊日志，实现已确诊慢病患者自动纳入管理，并自动分析患者门诊检查、化验报告自动分析出各病种疑似患者，提醒确诊纳入管理。</p> <p>12. ●系统支持通过后台分析将人群分类为：一般人群、高危人群、疑似慢病患者、慢病患者。支持按照分类推送消息通知患者进行相应的就诊和治疗。</p> <p>13. ●系统支持将已确诊的慢病患者自动分级：极高危、高危、中危、低位，给医护人员提供参考从而选择重点关注处理的患者。</p> <p>14. ●系统提供普查管理功能，依据相关标准（血糖值、血压值、身高、体重、BMI、年龄、遗传因素等）通过智能设备（血糖仪、血压计等）自动采集居民相关数据，将大于等于三项因素的居民定位高危患者，通过小程序给居民发送消息，通知来医院就诊，进一步筛查。</p> <p>15. 可查看普查记录，并可浏览居民详细信息及相关生命体征信息。</p> <p>16. 支持通过获取当前管理科室就诊的挂号患者，实现诊前筛查。</p> <p>17. 支持将筛查患者分类：计划内未筛查、计划内已筛查。</p> <p>18. 支持收集患者病症症状、生活方式、辅助检查等信息，并通过智能设备血糖仪、血压计、身高/体脂称自动采集相关设备对应的检测数据。</p> <p>19. 支持依据病种筛查标准及自动采集到数据实现患者是某个慢病病种是否疑似自动提醒。</p> <p>20. 支持对患者进行诊前筛查和随访后通过采集的信息系统可自动识别该患者是否符合慢病对应指标，进行人群分组</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>统一进入病源池管理。</p> <p>21. 支持对当前患者实现各种评估：睡眠呼吸暂停初筛量表、COPD 人群筛查评分表、汉密尔顿抑郁量表(HAMD)、营养食欲调查表(SNAQ)、改良呼吸困难指数(mMRC)、中国糖尿病风险评分等。</p> <p>22. 筛查出来的高危患者，可给患者发送消息，通知来医院就诊，来院进一步检查。</p> <p>23. 给患者发送消息，支持单个、批量发送方式。</p> <p>24. 与 his 连接，自动提取相关慢病病种诊室当前挂号信息，自动生产就诊队列。</p> <p>25. 支持查看就诊患者是否是慢病患者，可查看患者诊前筛查记录、健康总览：最近一个月、三个月、一年的最新诊断、体征数据、用药情况、异常检验、手术情况、生活情况、风险评估情况等信息。</p> <p>26. 支持患者的辅助诊断功能，依据相关指南及标准定义各病种的辅助检查项目，自动获取检查结果，提醒医护人员是否对患者进行确诊，或转诊。</p> <p>27. 支持诊疗方案功能，可新增饮食计划、运动计划、用药计划、随访计划、检查/化验计划，并提供方案模板，医生可以引用模板，也可将自己定义的计划存为模板，所有计划可推送到患者手机端查看。</p> <p>28. ●支持自动计算患者的健康详情，可查看患者的健康指数、风险管理指数、执行路径、某天的详细执行内容、最近体征数据曲线图等。</p> <p>29. ●支持依据患者的检查、检验、体征数据等自动对某个患者进行健康评估，为医生提供相关患者的风险指数。</p> <p>30. 支持患者健康处方，且系统已包含至少百种健康处方内容，生成健康处方后</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>可推送到患者手机端查看。</p> <p>31. 支持对当前患者实现各种评估：心脑血管病风险评估、高血压管理分级评估、中国糖尿病风险评分、慢阻肺管理分组评估、冠心病管理分级评估、肾脏病管理分级评估、脑卒中管理分级评估、慢阻肺气流受限严重程度的肺功能分级、慢阻肺合并症评估、高血压合并症评估、糖尿病合并症评估、冠心病合并症评估、肾脏病合并症评估、脑卒中合并症评估、慢阻肺合并症评估等。</p> <p>32. 支持按照不同角色登录后实现对当前权限内的数据浏览功能。</p> <p>33. 支持根据病种、患者姓名/电话/身份证查询今日就诊患者。</p> <p>34. 单击患者，支持查看患者疾病分级、近期用药、检验/检查任务、随访计划、异常项目、疑似病种。</p> <p>35. 支持医生给患者下达用药/检验/检查/随访干预信息；推送诊疗方案给患者到小程序；支持查看检验/检查/随访结果。</p> <p>36. 支持医生处理患者异常项目，支持进行转诊操作。</p> <p>37. 支持医生对疑似病种进行诊断，查看检查/检验结果，支持确诊患者、排除患者、转诊患者。</p> <p>38. 支持待建档患者功能：根据患者诊中信息已确诊慢病但档案未完善，未建档进行展示进行档案的完善建立。</p> <p>39. 支持待管理患者功能：可实现对患者的自动管理和手动管理，根据患者相应诊断可自动进行患者分组进行划分到相应科室进行管理，划分到相应科室可由科室管理人员进行患者二次划分，手动划分由慢病管理中心进行人工划分。</p> <p>40. 支持任务总览功能：可查看已高危筛查患者任务列表，查看今日、本周、本</p>			
--	--	--	--	--



	<p>月、本季度待随访任务及患者转诊待接收接诊，今日挂号待筛查任务。</p> <p>41. ●支持在管患者功能：可查看团队及个人已管理患者，查看对应患者的健康总览，治疗路径，诊疗方案，健康处方，健康评估，档案详情，用药提醒，进行患者诊后随访，健康教育和治疗方案的消息发送提醒。</p> <p>42. ●支持待干预（异常）患者功能：系统自动提前慢病患者最近的检查、检验报告，自动分析出异常指标，并将该类患者纳入到待干预队列，提醒医护人员及时干预。</p> <p>43. 提供饮食计划、用药计划、运动计划、随访计划、检验/检查计划功能，计划可从模板中直接引用，也可将某个计划另存为模板，可将上述计划直接推送到患者移动端，让患者在移动端直接获取计划信息。</p> <p>44. 新增干预计划时给患者配置定时任务，平台将根据干预日期、任务时间，定时提醒患者去完成任务。</p> <p>45. 支持患者在线互动功能：团队人员可与患者进行在线消息互动咨询，可实现根据患者咨询问题自动回复对应信息，管理人员可进行自动回复消息模板编辑设置。</p> <p>46. 支持我的团队功能：可查看团队管理信息，管理慢病分级信息，服务累计次数及慢病管理效果。</p> <p>47. 支持患者随访功能：进行对应患者随访添加，同步回传至公卫系统，查看患者历史随访记录。</p> <p>48. 支持患者体检功能，可新建体检生产体检报告，可通过对接体检系统实现体检报告数据同步。</p> <p>49. 提供宣教计划和宣教课堂功能：管理人员中心人员进行相应的宣教计划设置</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>并推送消息通知患者进行参加宣教，患者参加宣教完成后可获得对应积分兑换医院相应的检验检查等项目。</p> <p>50. 系统提供平凉市第二人民医院-社区/乡镇上下转诊功能。</p> <p>51. 转诊时支持转诊原因、病情描述、用药信息等描述。</p> <p>52. 支持患者满足相应转诊指标后自动提示预警转诊。</p> <p>53. 支持转诊任务提醒。</p> <p>54. 支持转诊队列详细列表浏览。</p> <p>55. 支持慢病数据（血压、血糖、心率、体重等）采集的数据，自动写入到相应的表单内，方便医生快速完成随访工作。</p> <p>56. 随访数据支持与公卫同步互通，查看，数据共享。</p> <p>57. 系统支持按照设置的随访任务，到期自动提醒需要随访的居民列表。</p> <p>58. 支持浏览和提取最近一次诊前随访内容方便医生在上一次随访内容基础进行本次随访。</p> <p>59. 支持快速方便展示随访的控制情况，随访次数，上次随访日期和下次随访日期。</p> <p>60. ●支持移动端患者小程序上提供随访功能，由患者在移动端完成随访。</p> <p>61. 支持随访提醒功能，自动生成当日、本周、本月、本季度待随访队列。</p> <p>62. 支持多病种随访合并提醒功能，并能实现多病种合并随访。</p> <p>63. 支持无效随访功能。</p> <p>64. 支持提供智能电话语音随访功能，供院方选择。</p> <p>65. 通过对患者定期做常规检查、特殊检查，及时了解患者的病情发展，并将数据自动填充到结构化疾病风险量表中，</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>实现慢病患者疾病发展评估。</p> <p>66. 系统支持新增风险评估表及浏览历史风险评估记录。</p> <p>67. 系统支持疾病风险评估表按需求结构化定制及按权限控制编辑。</p> <p>68. 对患者进行患病风险评估、心理评估、中医体质辨识等，并呈现风险级别，展示相关危险因素，形成健康管理报告。</p> <p>69. 提供智能消息提醒功能。</p> <p>70. 支持慢病数据危急值提醒功能、患者随访到期提醒功能、患者体检提醒功能。</p> <p>71. 智能提醒提供多种提醒方式：角标、右下角弹窗、弹出界面等。</p> <p>72. 支持消息提醒关闭功能。</p> <p>73. ●支持消息提醒间隔时间设置功能，时间间隔按秒为单位。</p> <p>74. 根据主要慢性病患者的疾病进程和远程指标监测的情况，自动触发个性化危险预警与提醒功能。</p> <p>75. 支持向管理医生进行危险预警提醒，管理医生对危险预警信息处理并标记处理结果，并支持对上述危险预警提醒和处理记录的自动统计和分析。</p> <p>76. 提供患者用户积分功能、用户积分的项目分值设置，扣减，项目兑换，项目新增，编辑等功能。</p> <p>77. 根据兑换申请生成相应申请单可进行打印。</p> <p>78. 系统提供培训管理功能、课件管理功能，可编辑、删除课件、可新增计划、选择培训方式-线上/线下、培训人员、培训主题等。</p> <p>79. 可查看我的培训。</p> <p>80. 提供培训考试功能、考试题库维护功能、考试计划功能、我的考试功能。</p> <p>81. 提供社区个人绩效功能：可查询社区个人慢病当前管理人数、新增管理人数、建档人数、随访人次、诊疗人次、初筛</p>			
--	--	--	--	--



	<p>人次、诊前筛查人次、健康教育次数、其他评估次数、分级评估次数、健康处方次数、定制方案次数、随访人数等。</p> <p>82. 提供医护管理绩效功能：可查询医护慢病当前管理人数、新增管理人数、建档人数、随访人次、诊疗人次、初筛人次、诊前筛查人次、健康教育次数、其他评估次数、分级评估次数、健康处方次数、定制方案次数、随访满意人数、管理率等。</p> <p>83. 提供机构管理绩效功能：可查询机构慢病归属机构人数、当前管理人数、新增管理人数、建档人数、血压上传的次数、血压上传的人数、患者询问次数、医生回复次数、沟通患者数、随访人次、诊疗人次、初筛人次、诊前筛查人次、健康教育次数、其他评估次数、分级评估次数、健康处方次数、定制方案次数、管理率、控制率等。</p> <p>84. 支持各种管理数据分析：病种发病率、主要慢病建档人数、各病种高危人群建档人数、脱落管理患者人数、需进行特定检查患者人数、中心医院接收的上转申请的高危人数、中心（县）医院高血压和（或）糖尿病稳定期患者人数、中心（县）医院其他主要慢性病稳定期患者人数、高血压患者就诊率/复诊率/血生化检查率/尿常规检查率等按要求的检查率、糖尿病患者就诊率/复诊率等按要求需做的检查率、冠心病患者就诊率/复诊率等按要求需做的检查率、脑卒中病患者就诊率/复诊率等按要求需做的检查率、慢阻肺患者就诊率/复诊率等按要求需做的检查率、肾脏病患者就诊率/复诊率等按要求需做的检查率、主要慢性病高危人群的生活方式管理效果指标（慢性病高危人群生活方式指导率）、主要慢性病患者的生活方式管理效果指</p>			
--	--	--	--	--



	<p>标（慢性病患者生活方式指导率）、双向转诊统计等。</p> <p>85. 支持居民健康档案管理功能：可添加，完善居民健康档案信息并同步回传至公卫系统。</p> <p>86. 支持慢病病种档案管理：并提供医疗机构、病种、患者、建档时间、注册小程序等查询条件，选择某个患者可查看患者详情、评估记录、流程追溯、个人健康报告、支持集成院内 360 视图等，可新增风险评估。</p> <p>87. 实现专病管理，实现某个患者新增筛查、随访、转诊，可浏览筛查记录、随访记录、转诊记录。</p> <p>88. 专病管理中可将某个患者标注：封存、死亡、失联、注销等。</p> <p>89. 专病管理中可直观显示某个患者档案状态：已完成、未完成；管理状态：未纳入管理、已纳入管理；管理情况：无管理团队、有管理团队等。</p> <p>90. 在基本信息档案信息内容基础上，提供体征数据监测、体检报告、就诊记录等视图，实现在一个界面对患者的全方位的动态档案管理。</p> <p>91. 提供慢病专案管理页面，医护人员可为患者设置管理团队，可从页面查看详情、干预计划、健康评估功能。</p> <p>92. 支持查看各级医疗卫生机构、专业管理人员的慢病管理质量控制和实施情况监管，记录医共体内各级医疗卫生机构、专业管理人员的慢病管理行为，与制定的慢病管理计划进行对照分析，掌握其慢病管理工作量、完成进度和质量，对未按照计划完成、记录不全、信息不真实、质量不达标等慢病管理行为进行提示。</p> <p>93. 支持各级医疗卫生机构和人员的主要慢性病管理效果的可视化统计和分</p>				
--	--	--	--	--	--



析，并支持县域慢病管理中心评审数据的分析上报。包括人群分类结果、疾病分类结果、建档自动统计患者总数等信息，以患者为单位按管理流程多方位呈现筛查、检验检查、诊疗、随诊随访等信息，可视化展示主要慢性病质控管理评估指标、生活方式管理效果指标、主要慢性病综合管理指标等结果性数据。

94. 可自动统计管理医生和管理人群使用线上随访工具比例、慢性病患者和高危人群随访管理比例等相关随访数据。

95. 支持远程血糖、血压等指标的动态测量数据，自动生成数据统计报表。

96. 根据主要慢性病患者的远程指标监测危险预警记录和处理记录的自动统计和分析。

97. 支持医务工作者进行对慢性病患者的诊疗，用药指导等相关数据进行自动统计分析。

98. 支持患者通过自评及自我管理计划的管理数据进行自动统计分析。

99. 支持对慢性病患者推送的健康教育内容推送记录进行自动统计分析。

100. 支持对机构的各慢性病患者的门诊及住院就诊人数及就诊次数进行自动统计分析。

101. 支持对机构管理人数及注册未注册小程序的人数进行自动的统计分析。

102. 提供可视化大屏监控中心软件，内容至少包含：所管理区域人口数、建档人数、各病种的数量、建档率、达标率、管理率、区域地图，并标识区域主要医疗机构、可选择某个医疗机构，展现该医疗机构的慢病管理情况。

103. 体征预警配置：医护人员可为患者配置各体征安全值范围，以便患者远程上传体征数据后，平台提供预警提示。



	<p>104. 视频宣教配置：医护人员可配置相关视频宣教，提供全院、团队、个人提供方式的选择，为患者推送视频宣教做好基础模版配置。</p> <p>105. 视频模版维护：可新增、查看、删除等，新增的视频需要审核通过才可以推送给患者。</p> <p>106. 资源管理：可新增、编辑、删除，修改后需要重新登录，左侧菜单将更新为最新有效菜单。</p> <p>107. 提供诊疗方案模板维护功能、药品字典维护功能、周期性的食谱处方模板、运动处方模板，支持对模板进行编辑及新增健康处方。</p> <p>108. 培训计划配置：可配置培训课题专业知识，用与培训医护人员专业知识等信息。</p> <p>109. 题库维护：维护试题可新增、修改、删除。用与考试时引用。</p> <p>110. 考试计划：可发不考题，当医护人员进行培训后，可对医护人员对培训的内容进行一个检验，进行考试。</p> <p>111. 管理平台具有系统管理功能、模块任意扩展功能、用户管理功能，支持用户添加、修改、停用、角色管理功能，不同的角色支持添加不同的权限，依据权限关联工作任务、医疗机构维护功能，可任意添加医疗机构、日志管理工具，可查看异常日志、支持菜单自定义、并可排序。</p> <p>三、医护人员小程序</p> <p>1. 支持条件筛选，选择患者，查看体检报告、查看体征检测数据、维护基础信息等操作。</p> <p>2. 支持查看患者干预记录、支持新增干预、配置干预任务信息。</p> <p>3. 支持单一发送或群发消息、推送宣教</p>			
--	---	--	--	--



	<p>视频、可将患者纳入随访池，生成随访任务、医护人员为患者编辑推送康复/用药/体检计划内容。</p> <p>4. 用户标签：医护人员可通过标签为患者进行分组，通过标签筛选功能，快速匹配相应人群。</p> <p>5. 体征检测数据：展示用户近期体征数据变化曲线图，选择相应日期，可查看数值及参考范围，以及异常状态。</p> <p>6. 健康评估：选择评估问卷，提交并生成问卷后，点击问卷即可查看详情报告等。</p> <p>7. 设置患者健康状况预警，当生命体征出现异常时进行消息提醒。</p> <p>8. 提供随访任务查看入口，支持今日、本周、总任务分类，查看随访记录，录入随访结果。</p> <p>9. 支持给患者推送用药提醒、给患者推送复诊提醒。</p> <p>四、患者健康小程序</p> <p>1. 患者注册：患者填写基础信息，采用微信+手机号的方式进行用户注册，支持密码找回。</p> <p>2. ●生成条码：可自动生成患者条码，方便智能设备扫描该条码将患者信息自动添加到智能设备上，实现血糖、血压数据患者自动识别、数据自动上传。</p> <p>3. 在线挂号：提供在线挂号功能，方便患者复诊挂号。</p> <p>4. 报告查询：提供患者检查、化验报告查询功能。</p> <p>5. 在线咨询：患者可关注某个医生，可给已关注的医生发送消息，实现医患沟通。</p> <p>6. 患者可查看医护人员配置的干预任务、康复任务、用药设置、随访计划、体检计划模块等相关任务。</p> <p>7. 健康助手/健康管理：可查看健康宣教</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>视频、健康监测数据、健康记录、干预记录，并支持上传对应项目每日监测数据。</p> <p>8. 健康评估：通过完成健康问卷，即可查看报告及体检推荐等。</p> <p>9. 用户积分：患者通过注册小程序、登录并上传数据可获得积分，可兑换检查项目。</p> <p>10. 设备绑定：患者在家监测血糖，可通过绑定血糖仪设备，监测的数据可自动上传到我们的小程序上。</p> <p>11. 消息订阅：进行消息订阅后，可接收医生推送的信息，录入宣教记录，复诊提醒等消息。</p> <p>12. 智能设备连接：系统支持智能体征设备连接实现数据采集。</p> <p>四. 系统接口</p> <p>1. 接口支持内容</p> <p>1. 慢病信息管理平台可对接医院系统实现数据互通：根据医院实际需求完成患者院内的就诊记录、检查检验等医疗信息互联互通，实现相关诊疗数据自动提取。</p> <p>2. 其他系统接口：可实现与当地公卫等系统对接，实现医院-乡镇/社区-公卫系统信息互联互通。</p> <p>接口实现方式：接口对接实现方式包括但不限于：视图，webservice，webapi 等方式。</p>				
实体服务器	<p>品牌：Dell</p> <p>规格型号：Dell EMC PowerEdge R250 机架式品牌服务器，志强四核，64G 内存，SATA, 500G* 2 RAID1，单电，集成显卡，WINDOWS 2019Server（激活）等要求。</p>	台	1	1.5	1.5
智能监测设备	<p>智能监测设备（智能血糖仪）</p> <p>品牌：华益精点</p> <p>规格型号：Glupad-HD</p>	台	14	0.078	1.092



	<p>测量范围1.1mmol/L~33.3mmol/L。 电源条件，直流3.7V（锂电池一节）。 显示方式，时间显示+血糖数值+血糖单位。记忆容量，自动记忆999次结果。数据传输方式，4G移动数据。数据接收方式，支持上传至医院使用慢病筛查管理系统。</p>				
	<p>智能监测设备（智能血压计） 品牌：优瑞恩 规格型号：U80T 显示方式：LCD 数字显示 测量方法：示波测定法 测量部位：上臂部位 测量范围：压力：（0~299）mmHg/（0~39.9）kPa 脉率：40~199 次/分。 数据传输方式：4G 或蓝牙。 数据接收方式：支持上传至医院使用慢病筛查管理系统。</p>	台	14	0.035	0.49
	<p>智能监测设备（便携式血糖仪） 品牌：华益精点 规格型号：EZ-7 lite 1、测量范围 1.1mmol/L~33.3mmol/L 2、2、电源直流 3.0V（7#1.5V 碱性电池两节） 3、3、显示方式 时间显示+血糖数值、单位（mmol/L、mg/dL） 4、记忆容量自动记忆≥500 次检测结果</p>	台	22	0.015	0.33
智慧监控中心大屏	<p>品牌：王牌 规格型号：MiniLED 显示屏：王牌 110 寸电视，4G 运行内存，支持安卓/windows 双系统。</p>	台	2	0.48	0.96
合计（小写）		74.172 万元			
合计（大写）		柒拾肆万壹仟柒佰贰拾元整			



第二包段

货物类

序号	标的名称	技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
1	▲周围神经检测仪	规格型号：FLY-301 品牌：远翔 ●1. 输入短路噪声： $\leq 0.4\mu\text{V rms}$ (1Hz~5kHz，两输入端对患者地短路)； ●2. 差模输入阻抗： $\geq 1100\text{M}\Omega$ ； 3. 输入信号范围：峰峰值： $\leq 10\text{mV}$ ； 4. 共模抑制比： $\geq 115\text{ dB}$ ； 5. 机内校准信号为 $50\mu\text{V}$ ，频率 200Hz 的方波，幅度允差： $\pm 5\%$ ； 6. 输出脉冲幅度：(0~100) mA，步进：0.1mA 允差： $\pm 10\%$ ； 7. 输出脉冲宽度：(50~1000) μs ，允差： $\pm 10\%$ ； 8. 最大输出电压： $\leq 350\text{V}$ ； 9. 刺激频率：0.1Hz~50Hz，允差： $\pm 5\%$ ； 10. 电压灵敏度：0.05uV/div-20mV/div 分档控制； 11. 患者信息录入模块：对患者信息进行录入并保存； 12. Word 模板打印模块：建立患者信息、波形文件、数据文件、报告打印； ●13. 测量结果显示传导速度百分比； 14. 检测项目包含运动传导速度、感觉传导速度； ●15. 可升级超声多普勒血流检测仪软件； 16. 网络安全接口：与计算机的通信接口采用 usb 通用串行总线协议； 17. 配置刺激电极； ●18. 配置一次性电极片； 19. 通用要求符合 GB 9706.1-2020 中规定的要求；	台	1	18.5	18.5



		<p>20. 电磁兼容性：符合 YY 9706.102-2021 和 YY 9706.240-2021 中规定的要求；</p> <p>21. 配置清单：设备主机 1 台、鞍状电极 2 个、鳄鱼夹电极 6 个、延长线 4 根、一次性心电电极 200 片、电脑 1 台、台车 1 个、打印机 1 台；</p> <p>●22. 使用年限≥10 年。</p>				
2	动态血压测量仪	<p>规格型号：ABP-01</p> <p>品牌：纳龙健康</p> <p>1. 测量方法：线性放气示波法；</p> <p>2. 血压测量范围：0~280 mmHg；</p> <p>3. 血压读数分辨率：1mmHg。脉率读数分辨率：1bpm；</p> <p>4. 传感器精度：±3mmHg；</p> <p>●5. 脉率测量范围：30~200BPM；</p> <p>6. 脉率测量精度：±3bpm 或±5%取最大值；</p> <p>7. 监测时长：24 小时；</p> <p>8. 液晶显示屏可显示收缩压、舒张压和心率，同时液晶屏上面提供 电池电量查看；</p> <p>9. 安全系统：最大充气气压为 300mmHg，最大测量时常为 120s；</p> <p>10. 袖带压在 15 mmHg 以上的时间不超过 3 分钟；</p> <p>11. 充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力由 260mmHg 降至 15 mmHg 的时间不应超过 10s；</p> <p>12. 监测仪具有快速（常速）放气和手动放气两种模式；</p> <p>13. 快速放气功能：测量过程中突然断电能快速放气；用户在测量中感到不适时，可通过按键方式快速放气；</p> <p>14. 记录容量：≥1000 条血压记录；</p> <p>15. 数据采集功能：可在 24 小时内，按照设定的时间间隔进行测量，并记录测量结果，采集次数不少于 280 次；</p> <p>16. 电池：两节 AA（5 号）碱性电池，电</p>	台	11	2.0	22.0



	<p>池可支持不少于 500 次测量；</p> <p>17. 低电压提示：当电源电压不足时，监测仪有电量提示且有蜂鸣器鸣叫；</p> <p>●18. 用户状态采集功能：可利用加速度传感器采集用户当前的身体运动状态；</p> <p>19. 使用模式：支持定时模式、自动模式、自定义模式进行血压监测，可以新增五种自定义的时间段，也可删除自定义时间段。定时模式支持 5 种以上时间间隔，自动模式分日间测量间隔和夜晚测量间隔；</p> <p>20. 数据下载：支持通过 USB2.0 进行血压采集数据下载传输；</p> <p>21. 用户访问控制：用户通过账号和密码来控制访问；</p> <p>22. 数据存储格式：master；</p> <p>23. 数据管理功能：可进行数据查询、诊断、备份、还原、删除功能；支持数据导出备份；支持数据导入，使用各种统计分析功能用于诊断分析；</p> <p>24. 病人信息管理功能：可对病人信息查看、编辑、保存；</p> <p>25. 统计信息：展示患者全程、白天、夜间的血压信息，具体包括收缩压、舒张压、夜间血压下降百分比、标准差、变异系数等；</p> <p>26. 血压清单：支持按单次测量方式展示患者的收缩压、舒张压，平均压、心率、采集状态、测量方式等信息；</p> <p>27. 支持按小时平均方式展示患者的收缩压、舒张压，平均压、脉压、心率、采集次数等信息；</p> <p>28. 提供血压脉搏波形图显示，辅助医生进行二次诊断；</p> <p>29. 可智能识别病人测量方式（手动、自动）；</p> <p>30. 测量状态，包括静止、运动状态（静止、轻度、中度、重度）；</p>			
--	---	--	--	--



		<p>31. 提供多种图标辅助分析工具，包括趋势图、关联图、直方图、饼图、K线图 等；</p> <p>32. 提供血压变异系数、夜间血压下降 比、血压负荷、清晨血压等分析指标， 显示在统计页上；</p> <p>33. 提供血压负荷、昼夜节律等自动分析 结论；</p> <p>34. 支持自动生成诊断结论，符合卫生系 统诊断标准；</p> <p>35. 支持 PDF 报告打印，自定义报告模 板，彩色打印等功能。</p>				
3	动态心电 记录仪	<p>规格型号：CardioCare H1210 品牌：纳龙健康</p> <p>1. 支持十二导及三通道心电数据采集；</p> <p>2. 采集设备具有显示屏，支持心电波形 实时预览；</p> <p>3. 采样精度≥ 24 位；</p> <p>4. 输入阻抗：$\geq 50M\Omega$；</p> <p>5. 耐极化电压：$\pm 600mV$；</p> <p>6. 系统噪声：$\leq 15\mu V$；</p> <p>7. 共模抑制比：$>98dB$；</p> <p>8. 频率响应：0.05Hz-100Hz；</p> <p>9. 支持起搏脉冲显示能力；</p> <p>10. 数据采集功能：能够连续 24 小时不 间断采集和存储心电数据；</p> <p>11. 支持蓝牙传输功能，将波形数据通过 蓝牙方式实时传输到外部终端；</p> <p>12. 支持 NFC 标签功能，可通过 NFC 读卡 设备读取机器序列号等信息，提高挂盒 效率；</p> <p>13. 能记录 3DSensor（加速度传感器） 数据以及用户事件；</p> <p>14. 动态心电分析软件由系统管理、数据 管理、心电分析、设备管理等模块组成；</p> <p>15. 动态心电分析软件与经验证的动态 心电图设备联合使用，适用于医疗机构 对患者动态心电数据的导入、回放、测</p>	台	7	2.4	16.8



	<p>量与分析、编辑、报告和实时显示，供临床诊断；</p> <p>16. 动态心电分析软件可同时支持 60 台以上设备与服务器之间交互，支持同时在线查看、调用及诊断；</p> <p>17. 软件支持通过 USB 高速电缆、SD 卡读卡器、无线蓝牙传输三种方式传输动态心电图数据；</p> <p>18. 软件须支持第三方心电数据导入，其功能经过注册检验认证；</p> <p>19. 每台设备与服务器之间的连接是独立的，通过 TCP/IP 协议传输心电数据文件，接收数据并展示心电波形；</p> <p>●20. 动态心电分析软件具有自动分析功能；支持用户事件、房早事件、室早事件、心率事件的自动分析；</p> <p>21. 支持心搏检测和分类、心律失常的自动分析、ST 段测量、起搏信号检测等自动分析功能，结果作为诊断参考；</p> <p>22. 具有全导联起搏检测功能；起搏器分析模块可用于起搏钉分析，快速定位异常起搏钉；</p> <p>23. 诊断图界面支持自动识别心搏类型，可添加和修改心拍，支持往前或往后批量插入心搏；</p> <p>24. 诊断图界面支持选择片段波形后进行重新解析，支持手动设置无效波形；</p> <p>25. 支持导联纠错功能及分段导联纠错功能；</p> <p>26. 支持全览图、直方图、散点图、K 线图、栅栏图、RR 间期、PR 间期图等功能；</p> <p>27. 全览图可通览整个采集期间的心电图谱，异常波形用颜色标记；</p> <p>28. 支持心率、RR 间期、RR 间期比直方图；</p> <p>29. 具备 Lorenz 散点图、差值散点图、组合散点图分析；</p> <p>30. K 线图：支持以 K 线图的方式展示心</p>			
--	--	--	--	--



		<p>搏间期变化；</p> <p>31. 栅栏图：支持以柱状图的形式展示一段时间的平均心率；</p> <p>32. 支持P波反混淆快速区分P波形态差异心搏；</p> <p>●33. 支持快速筛查房颤和自动分析房颤功能，根据不同房颤识别强度识别阵发性房颤的功能，快速批量编辑阵发性房颤；</p> <p>34. 支持HRV分析、T波电交替、心率减慢力、心率震荡、QTc间期散点图、睡眠呼吸暂停等高级分析功能；</p> <p>35. 支持ST段扫描和参数编辑，可调整任意导联抬高压低参数；</p> <p>36. 支持不同心搏分类模板整体叠加反混淆，快速定位异常心搏；</p> <p>37. 支持全局撤销，方便医生误操作后可快速恢复至上一步；</p> <p>38. 支持事件删除和修改，可对事件进行统计和波形展示；</p> <p>39. 支持添加典型图功能；支持统计表格、结论模板、预览打印报告功能；</p> <p>40. 诊断结论：提供诊断结论界面供用户查看已经挑选的典型图，并对全部心搏信息进行自动统计展示，提供诊断结论框供医生填写结论；提供自定义词库供医生快捷选择；</p> <p>41. 支持网络化功能，采用专业数据库管理原始数据和报告，支持科室分析终端、医院与分院、医院与社区医院之间进行原始数据的远程传输、管理和共享；</p> <p>42. 动态心电分析软件须独立取得医疗器械注册证。</p>				
4	数字式心电图机	<p>规格型号：RAGE-12</p> <p>品牌：纳龙健康</p> <p>★1. 设备注册类型为心电图机，适用于对人体心电信号的采集、处理，设备本身支持分析诊断功能，供临床诊断，不</p>	台	2	4.45	8.9



	<p>接受心电采集盒模式。【提供医疗器械注册证首页及设备外观图片证明】；</p> <p>2. 12 导数字式心电图机，支持 12 导心电图同步采集；</p> <p>3. 主机全触控操作，显示屏幕≥ 10 英寸；</p> <p>4. 心电图主机支持内置 4G 功能，不接受外置模块；</p> <p>5. 心电图主机支持 2.4GHz/5GHz 双频段无线 Wi-Fi；</p> <p>6. 锂电池额定容量$\geq 8000\text{mAh}$，支持 8 小时以上连续工作；</p> <p>7. 耐极化电压：$\pm 600\text{mV}$；</p> <p>8. 定标电压各档位灵敏度最大允许误差为$\pm 1\%$；</p> <p>9. 共模抑制比：$> 125\text{dB}$（默认交流滤波关闭）；</p> <p>10. 内部噪声：$\leq 10 \mu \text{VP-P}$；</p> <p>11. 频响范围：$0.01\text{Hz} \sim 350\text{Hz}$（$-30\% \sim +10\%$）；</p> <p>12. 存储量：支持 10000 份心电数据存储；</p> <p>13. 具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号；</p> <p>14. 具有在有起搏器脉冲的情况下显示心电图的能力，起搏脉冲检测脉宽 $0.1\text{ms} \sim 2\text{ms}$，振幅 $2.0\text{mv} \sim 250\text{mv}$，间隔：$1\text{ms}$；</p> <p>【提供医疗器械注册证相关证明材料】；</p> <p>15. 心率测量范围：$30\text{bpm} \sim 300 \text{ bpm}$；</p> <p>16. QTc 参数测量：内置 5 种以上测量算法，QTc 计算方法可通过系统设置调阅并设置；</p> <p>17. 心电图机支持批量下载预约记录功能，并支持待检查列表显示，列表应包含检查姓名、性别、年龄等信息；</p> <p>18. 检查管理：具有加采新报告、加急、加采图谱、重采图谱、同步、批量上传心电图功能；</p> <p>19. 心电图机支持本地报告进行同屏对</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>比;</p> <p>20. 心电图机有经过 IHE 专项测试, 可以满足与医疗卫生机构信息系统之间的信息互联、互通、集成共享的要求;</p> <p>21. 心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能;</p> <p>22. 支持消息实时提醒功能, 如危急报告提醒、诊断退回提醒、导联纠错提醒、诊断完成提醒;</p> <p>23. 图谱采集具备自动记录功能, 设置菜单中可设置图谱最小采集时长为 10 秒、20 秒、30 秒、1 分钟、5 分钟、10 分钟、20 分钟、30 分钟或者 10-1800 秒中的任意时长;</p> <p>24. 对于危急值检查数据, 支持优先诊断功能, 以提醒诊断中心优先诊断;</p> <p>25. 记录测值包括: 心率、电轴、P 波时限、P-R 间期、QRS 时限、Q-T 间期、QT c、T 波、Rv5、Sv1 等;</p> <p>●26. 支持在采集端将心电图原始数据生成二维码, 并通过手机端微信分享形式将心电图原始波形从内网传输至外网, 物理隔离保障网络安全, 可应对因网络异常、系统异常导致心电图无法上传至心电诊断中心等情况;</p> <p>27. 设备属于 CF 型防除颤类型, 提供设备铭牌图片证明, 具有 CF 型防除颤图标;</p> <p>28. 具备 LAN、USB 等传输接口;</p> <p>29. 支持智能操作系统, 可远程更新升级;</p> <p>30. 支持 GPS 定位功能;</p> <p>31. 支持麦克风语音录入功能;</p> <p>32. 支持外接激光打印机和身份证读卡器;</p> <p>33. 阿托品试验采集及处理流程;</p> <p>34. 包含与现有心电信息管理系统接口,</p>			
--	---	--	--	--



		所需的费用包含在投标总价中； 35. 专用推车，组成部分：车轮、塑胶一体底座、金属连杆、塑胶车篓、金属平台、塑胶推手。车轮说明：由 5 个万向轮组成，并且每个车轮都带有自刹车功能，车轮材料包括橡胶，金属，塑胶。				
5	身高体重测量仪	规格型号：SG-1001SA 品牌：悦琦 1. 电源：电压 AC220V，频率 50Hz； 2. 使用环境：温度范围：+10℃~+40℃；湿度范围 20%RH~85%RH（无冷凝）； 3. 保存环境：-5℃~55℃；不大于 85%RH，通风良好，干燥的室内，周围空气中应无腐蚀性气体； 4. 身高测量范围：70cm~200cm，分辨率 0.1 cm，最大误差±0.5cm； 5. 体重测量范围：2kg~200kg，最大误差±0.1kg； 6. 外形尺寸：长约 520mm，宽约 405mm，高约 1400mm（min）~ 2350mm（max）； 7. 测量方式：手动、自动、遥控三种方式可随意选择，满足不同用户的使用场景需求； 8. 温度补偿功能：双温度传感器，具有温度补偿功能，可提高身高测量结果的准确性； 9. 称重传感器：坚固耐用、设计精良，为您提供高度精确的体重检测数据； 10. 超声波探头：品质保证，为您提供高度精确的身高检测数据； 11. 检测参数：可检测身高、体重，可计算 BMI、体表面积、男性超重百分比、女性超重百分比； 12. 语音播报功能：可播报操作指导、注意事项、测量结果、异常提示，并可对播报内容进行选择设置； 13. 打印结果：可进行测量结果数值打印、条码打印、体重指数 BMI 参照表打	台	1	1.7	1.7



	印多种结果显示打印； 14. 离线保存测量结果：保存不少于 2000 例测量结果； 15. 网络直连功能：可通过网线、WIFI 以及移动网络模块（选配）等方式直接将设备的检测数据传输至医院各个网络系统，不在需要单独传输至 PC 端，提升传输效率、节省医院成本； 16. 多外置接口开放：可外接扫码枪（选配）、身份证读卡器（选配），实现病人信息快速录入； 17. 可升降机身：通过上立柱伸缩轻松调节设备高度，免安装、易携带，使用方便，为外检提供极大的便捷性； 18. 打印机功能（选配）：自动切纸的高速热敏蓝牙打印，打印功能开关可设置； 19. 质量保证及售后服务，三年保修； 20. 维修 24 小时内快速反应； 21. 免费提供终身软件升级。				
合计（小写）		67.9 万元			
合计（大写）		陆拾柒万玖仟元整			

五、评审专家名单：张明星、李晓倩、郭戴青、雷国善、唐海天

六、代理服务收费标准及金额：

参照国家发改委〔2015〕299 号文件规定和招标人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取，本项目招标代理服务费为 16500.00 元，由中标人均摊支付招标代理服务费。

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜：无。



九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

名称:平凉市第二人民医院

地址:平凉市东大街 79 号

联系方式:18093371377

2. 招标代理机构信息

名称:甘肃法创项目咨询有限公司

地址:平凉市崆峒区金江名府公寓楼 12 楼 1202 室

联系方式:18709336267

3. 项目联系方式

项目联系人:马丽娜

电话:18709336267

十、附件

1. 《中小企业声明函》2 份。



本项目特定资格

(1) 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称：平凉市第二人民医院）的（项目名称：平凉市第二人民医院慢病管理中心建设项目 001）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称：区域慢病管理平台、智能监测设备（智能血糖仪）、智能监测设备（便携式血糖仪）），属于工业行业；制造商为（企业名称：北京华益精点生物技术有限公司），从业人员471人，营业收入为20416.35万元，资产总额为12201.11万元，属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

2.（标的名称：智能监测设备（智能血压计）），属于工业行业；制造商为（企业名称：深圳市优瑞恩科技有限公司），从业人员212人，营业收入为8500万元，资产总额为2500万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

李敬敬





企业名称： 甘肃念康医疗科技有限公司 （盖章）



日 期： 2025 年 9 月 22 日

李敬敬



本项目的特定资格要求



一、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加平凉市第二人民医院的平凉市第二人民医院慢病管理中心建设项目（第二包）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 周围神经检测仪，属于工业行业；制造商为浙江远翔医疗设备有限公司（企业名称），从业人员50人，营业收入为566.2万元，资产总额为856.9万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 动态血压测量仪、动态心电记录仪、数字式心电图机，属于工业行业；制造商为纳龙健康科技股份有限公司（企业名称），从业人员362人，营业收入为21497万元，资产总额为33080万元，属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 身高体重测量仪，属于工业行业；制造商为北京悦琦创通科技有限公司（企业名称），从业人员218人，营业收入为15156万元，资产总额为12050万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：甘肃睿至医疗器械有限公司

日 期：2025 年 09 月 22 日

