

二、报价一览表

项目编号: JZFCG-T2022001号

项目名称: 许昌市丰产路社区服务中心2021年度河南省医养结合示范项目(不见面开标)

单位: 元(人民币)

标段	项目名称	响应报价	交付日期	备注
第一标段	许昌市丰产路社区服务中心2021年度河南省医养结合示范项目(不见面开标)	大写: 壹佰伍拾玖万陆仟元整 小写: 1596000	自合同生效之日起5日历天	响应报价是提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润, 包括人工(含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等)、设备、国家规定检测、外包、材料(含辅材)、管理、税费及利润等。本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在响应报价中。
...				

供应商名称：河南开云信息技术有限公司（全称）（并加盖公章）：

日期：2022 年2 月 25日

参加谈判的法定代表人或授权代表

姓名：周涛
联系电话（手机）：18838015226

注：

- 1、交付日期指完成该项目履约（交付）时间（期限）的最终时间（日历天）。
- 2、如谈判公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

许昌市公共资源交易平台投标专用
BB254EE807584AEB82D41F604783C583

4.1 分项报价表

项目编号: JZFCG-T2022001 号

项目名称: 许昌市丰产路社区服务中心 2021 年度河南省医养结合示范项目(不见面开标)



序号	名称	品牌规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	产地/厂家	投标产品参数
1	平衡杠	华瑞、HR-PXG	台	1	3880	3880	常州、常州市华瑞康复器材有限公司	平衡杠用途: 借助上肢帮助进行步态训练, 结合矫正板进行行走中的足外翻、髌外展矫正训练, 增加行走的稳定性。 外形尺寸(长×宽×高): 300cm×(86~112)cm×(78~120)cm 扶手杆高度调节范围: 78cm~120cm 两扶手杆中心调节范围: 32cm~61cm 扶手杆直径: $\phi 3.8$cm 额定承载: 2000N 矫正板坡度: 15° 特点和功能: 1、扶手杆高度可调, 适合不同身高人群进行训练。 2、扶手杆宽度可调, 适用于不同体型人群进行训练。 3、底座两端设计有斜坡, 方便受训者上下。
2	训练阶梯	华瑞、HR-FTI-01	台	1	9000	9000	常州、常州市华瑞康复器材有限公司	产品用途: 适用于恢复日常上下楼梯的功能训练。 外形尺寸(长*宽*高): 300 cm×80 cm×(134~166) cm 梯面高度: 10 cm、11 cm、12 cm 扶手杠可调距离: 31 cm 扶手杠侧向额定承载: 750N 阶梯踏板额定承载: 2000N 特点和功能: 双向训练阶梯, 扶手高度可调, 适合不同身高人群进行训练。配合矫正镜, 可进行步态矫正训练。
3	辅助步行训练器(带刹车、座位)	华瑞、HR-FZX-02	个	2	3800	7600	常州、常州市华瑞康复器材有限公司	辅助步行训练器(带刹车、座位)外形尺寸: 112.5×80×(98~148) cm 台面垫高度调节距离: 50cm 手柄间距调节范围: 0~55cm 座垫高度调节范围: 53~72cm

								台面垫额定承载：750N 座垫额定承载：2000N 增加上肢支撑的面积，提高辅助步行的效果。是神经、骨关节系统疾病功能损坏者室内外的辅助代步用具，高度可调节。
4	姿势矫正镜（带格）	华瑞、 HR-JZJ-02	个	1	1200	1200	常州、常州市华瑞康复器材有限公司	姿势矫正镜（带格）外形尺寸：85×67×190cm 用于各种姿势或表情的矫正训练
5	肢体康复器	华瑞、 HR-ZXQ-02	台	2	3635	7270	常州、常州市华瑞康复器材有限公司	肢体康复器外形尺寸（长×宽×高）：52cm×45cm×36cm 扶手/脚踏的额定承载：200N 产品用途： 改善四肢关节活动范围，进行四肢肌力及协调性训练，阻力可调。
6	电动按摩床（带红外理疗）	盛昌医疗、SCA-1	张	2	30000	60000	安阳、河南省盛昌医疗器械有限公司	1、电源：220V±22V，50Hz±1Hz 2、环境温度：10℃-40℃，相对湿度30%~75%； 3、尺寸：210×76×52cm 4、额定输入功率：240VA 5、滚动按摩运动小车行程：800mm 6、滚动按摩范围（L×W）：1600×380mm 7、滚动按摩周期：40S±5S 8、定时范围：1min~90min 任意设定，步长为1min 9、定时误差：±5% 10、振动按摩范围（L×W）：800×200mm 11、振动负载：当床面均匀承载135kg时，不停振 12、振动频率：50Hz±3Hz 13、温度控制范围：30~40℃，温度控制误差：-5℃~+8℃ 14、升温时间：23℃升温至35℃，所用时间≤20min 15、温度均匀性：在1600×380mm范围内，温度均匀性≤6℃ 16、整机噪音：≤65db(A)。 17、该床由微电脑控制通过滚动按摩与振动按摩有机结合，对人体各个穴位按摩刺激，辅以远红外全程跟踪热疗和磁疗，并可根据人体重量调节按摩力度。 18、该机通过柔软的滚轮和振管对人体各重要穴位（尤其是背部、脊柱两侧）的按摩刺激、远红外线热疗和磁疗的综合作用，治疗和减缓因脊柱退变引起的一系列颈、肩、腰腿背症。 19、通过督脉和足太阳膀胱经的经络调整作用而发挥人体整体机能（包括一系列内脏功能性疾病）的良性调整。

7	老人能力评估系统一体机	开云、KY-NLPG	套	1	45000	45000	郑州、河南开云信息技术有限公司 1、系统界面友好清晰，测评操作一目了然； 2、支持3种不同的登录模式：身份证读卡器登录、手机号登陆以及微信快速登陆三种方式。用户可以任意切换登录方式，方便快速进入系统进行老人能力评估； 3、系统功能主要包括老人能力评估、评估指标管理，评估对象管理，评估档案管理以及数据统计分析。 4、系统支持自定义评估指标，支持老人数据、评估量表等数据批量导入。 5、系统采用B/S结构，无需用户另外安装软件，方便使用，负载均衡，实现用户无感知系统升级； 6、单应用多用户模式，用户间数据隔离。方便快捷，数据存储在云端，安全可靠； 7、系统采用大型数据库，可以大容量存储老人能力评估档案，支持云端及时便捷查看； 8、增强的安全机制。系统通过客户端验证机制，通过口令控制非法访问系统，保护数据安全。同时，用户登录系统时，系统提供验证码机制，以防止非法攻击； 9、测评结果支持实时同步至医养结合系统及APP端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度共享。
8	上下肢智能康复训练系统	华瑞、KLW-SKF2	台	1	35000	35000	常州、常州市华瑞康复器材有限公司 上下肢智能康复训练系统能够实时显示患者主被动做功情况。 可以根据患者情况上肢训练单元可高低调节，显示屏可200度转动，充分考虑了患者训练体位。 1、输入功率：上下肢<800VA； 2、熔断器：F1AL250V, F3AL250V； 3、定时范围：2~120min±1min； 4、速度显示范围：0-99r/min±10%； 5、速度设定范围：0-60r/min±10%； 6、角度设定范围：0-330度±5； 7、阻力设定等级：1-20； 8、阻力力矩：0-20Nm； 9、心率设定范围：0-150（设定级数每次5），精度±5次/min 10、系统动力系统采用特殊的结构设计，高度从1010~1190mm都可以调节。 11、具有患者从完全被动训练阶段到主动和被动训练相交叉的助力训练阶段到完全的主动训练阶段到初期主动力量训练阶段的患者康复过程。 13、采用10.4寸彩色液晶触摸屏显示技术且一目了然的控制面板的设计，使医务工作者能轻松容易

							的掌握。 14、具有六种针对性的训练模式： (1) 神经模式：连续旋转运动的训练模式； (2) 骨科模式：定位的角度往复训练模式； (3) 心肺模式：完全的主动运动训练模式； (4) 反馈模式：建立协调性的训练模式； (5) 被动模式：强化训练力度的训练模式； (6) 游戏模式：提高训练者的兴趣，使其在游戏中训练热情和耐力的模式。 15、具有四种患者训练安全保护功能：痉挛保护、声控保护、靶心率保护、磁控保护。且痉挛敏感等级、声控敏感等级和靶心率目标数值均可调。 16、能够实时显示患者主被动做功情况。 17、可以根据患者情况上肢训练单元可高低调节，显示屏幕可 330 度转动，充分考虑了患者训练体位。
9	老年人中医体质辨识系统	开云、KY-ZYTZBS	套	1	22000	22000	郑州、河南开云信息技术有限公司 1、系统支持 3 种不同登录模式：同时支持身份证读卡器登录、手机号登陆以及微信快速登陆三种登录方式，可以任意切换，方便快速进入系统进行老年人中医体质辨识； 2、根据计算出的体质类型，一体机可以自动生成中医调理建议及保健方案； 3、系统采用智能化统计功能，可按照年龄段、性别、体质类别进行自动统计； 4、系统完全符合《国家基本公共卫生服务技术规范》，支持智能化判断，自动生成体质报告，支持后台 A4 打印简易报告或详细报告；系统可自动汇总用户完整信息，测试结果由雷达状图或明细表显示，简洁易懂； 5、为方便用户汇总打印，中医体质辨识结果可以支持 Excel 格式导出； 6、系统支持多账号使用，不限制人次使用； 7、系统采用 B/S 结构，无需用户另外安装软件，方便使用，负载均衡，实现用户无感知系统升级； 8、单应用多用户模式，用户间数据隔离。方便快捷，数据存储在云端； 9、系统采用大型数据库，可以大容量存储老年人中医体质档案； 10、增强的安全机制。系统通过客户端验证机制，通过口令控制非法访问系统，保护数据安全。同时，用户登录系统时，系统提供验证码机制，以防止非法攻击； 11、系统界面友好清晰，测评操作一目了然； 12、测评结果支持实时同步至医养结合系统及 APP 端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度

							共享。
10	中医经络 导平治疗 仪	华瑞、 XS-DP04	台	1	38000	38000	一款新型生物电子平衡数码治疗仪，它采用电子技术及微电脑技术与祖国传统中医理论相结合，使中医的针灸、按摩、推拿治病，在数码显示治疗仪中得以实现。 工作条件： a) 环境温度：5℃～40℃； b) 相对湿度：≤80%； c) 使用电源：交流 220V±22V；50Hz±1Hz； d) 大气压力范围：700hPa～1060hPa。 产品功能： 1、模拟针灸：选用电极片代替针刺，采用不同参数的电脉冲对人体有关穴位通电定点治疗，无须用针，可避免血液感染。安全可靠，没有副作用，不会因经验不足、针灸技术不高而影响治疗效果。 2、带电推拿：采用 10Hz 电脉冲动态定面治疗。专门治疗一些病灶面积较大或痛点不确定而针灸治疗无效的病例，以及为了增长萎缩肌肉，消除挛缩疤痕，纠正肌体畸形等疾病。它不仅完全模拟了人工推拿的基本手法，对目前依赖人工推拿的一个有力替代方案。 仪器特点： 1、超大液晶屏显示，操作简洁方便，治疗参数一目了然。 2、最高输出强度高达 2000VP，治疗强度实时数字显示，对于定量治疗具有很好的指导。 3、30 秒内无输出强度调整，强度旋钮将自动锁定，医生使用更安全省心。 4、是国家治末病中心适宜技术（产品）推荐产品。 常州、常州市华瑞康复器材有限公司
11	熏蒸治疗 机	华瑞、 HB1000	套	1	30000	30000	1、设备输出功率：1600VA 2、额定容量：1.8L 3、通道数：单通道（一个喷头）。 4、预热及治疗功率 1、2、3、4 档可调 5、预热设定温度为 40℃～90℃ 6、加热时间≤15 分钟 7、治疗时间 1-35 分钟可调 8、智能倒计时功能，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符 9、具有缺液报警及缺液自动停止加热功能 10、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度时具有声音提示 11、当熏蒸机药罐中气压大于 0.08MPa 时，减压阀 常州、常州市华瑞康复器材有限公司

							排气减压 12、喷杆动作角度：75±5 度；喷头动作角度：万向 13、喷头采用双腔隔热设计，具有主容器和副容器，保证喷汽均匀，不喷水不滴水，治疗更舒适 14、机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修，并做到完全隔离 15、采用气路、液路防阻塞设计及工艺 16、采用直径达 23mm 排液管路，确保排液方便快捷不阻塞，便于维护 17、喷杆上下关节位采用 304 不锈钢材料，确保任意治疗角度的稳定性，经久耐用 18、外置气路过滤器，方便清洁维护 19、采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器，使用寿命较常规加热器长一倍以上
12	智能红外光灸疗机	盛昌医疗、SC-AJ-2000	套	1	18450	18450	安阳、河南省盛昌医疗器械有限公司 1、电源：220V±22V，50Hz±1Hz 2、环境温度：10℃-40℃，相对湿度不大于 80%； 3、尺寸/mm：450×400×1620mm 4、额定输入功率：220VA 5、温度设定：80℃~350℃，级差 5℃，允差±10%； 6、时间设定：5min~90min，级差 1min，允差±30s； 7、双灸头独立控制，可同时治疗两个患者或部位。 8、电子加热的方式，把温度控制在艾绒燃烧的临界点，确保了药性最大成挥发，并践行了无烟、无明火、无烫伤的环保理念。 9、数码显示，智能控温，模拟传统艾灸燃烧时产生的远红外线和近红外线，让艾绒在最有效的温度 180℃ 内散发药性，从而达到热能与药性传导至全身。 10、灸头可 360° 旋转，支臂分三段可调节并定位； 11、金字塔形聚热设计及出热口圆形网点设计，使灸感达到最佳。 12、布套：确保药性热量效果最大化，有利于防止药性向外挥发，而且把热量和药性聚集在穴位上，使效果发挥到极致 13、优选中药配方艾饼，通过加热可进行熏灸治疗。 14、具有七彩光疗功能； 15、隔离变压器和防倾倒双重保护，使用安全可靠。
13	远红外理疗床	华瑞、YZC-B	套	1	54540	54540	常州、常州市华瑞康复器材有限公司 根据中医理论，结合现代科技，经过多年探索和改进而研制成的一种医用理疗产品。它集滚动按摩、振动按摩、红外线热疗和磁疗于一体，并采用独特的三十二个按摩轮浮动设计，不仅能贴紧人体曲线按摩，按照不同体重调节按摩强度，达到治疗目的，还能给人舒畅的感受。

							本产品设计合理、安全、可靠、使用方便，制作精致，具有止痛、疏通经络，促进血液、淋巴液循环，改善组织营养，滑利关节，调整心脏气血功能，实现了多功能理疗康复，增强人体抗病能力。 本产品配备高保真音乐系统，MP3(USB/SD)播放、FM 收音、音频输入功能，能使患者在治疗过程身心愉悦，让治疗成为享受。 1、电源电压：220V±22V 2、电源频率：50Hz ±1 Hz 3、环境温度：5℃～40℃ 4、大气压力：70.0KPa ～106.0KPa 5、相对湿度：≤80% 6、输入功率：0.8KVA 7、运动小车行程：800mm。 8、滚动按摩范围（L×W）：1600mm×380mm。 9、滚动按摩周期：40s±5s。 10、滚动按摩定时： a)定时范围：1min-90min 任意设定，步长为 1min； b)定时误差：±5%。 11、振动按摩 a)振动按摩范围（L×W）：800mm×200mm b)振动负载：当床面均匀承载 135kg 时，不停振； c)振动频率：50Hz±3Hz。 12、热疗 a)温度控制范围：30℃—65℃； b)温度控制误差-5℃～+8℃； c)升温时间：从 23℃ 升温到 35℃ 的时间≤20min； d)温度均匀性：在 1600mm×380mm 范围内，温度均匀性≤6℃； 13、磁感应强度：300±50mT。 14、整机噪音：不大于 55db(A)。 15、分类：I 类 B 型，连续运行。
14	智能健康枕	汉威、HWJK-06	个	2	1800	3600	郑州、汉威科技集团股份有限公司 1、产品尺寸 60*40*10CM 2、产品净重 3.9KG 左右 3、工作环境温度：5℃～50℃，湿度：≤70% 4、供电电压 DC9V～12V 5、监测装置可以监测用户的打鼾状况，当判断用户打鼾时止鼾枕会对用户进行干预止鼾，并且通过手机端 APP 可以随时查看用户的睡眠状况； 6、止鼾枕采用静音气泵、减震橡胶、降噪棉垫、智能调速、声学扰流； 7、止鼾枕监测结果支持实时同步至医养结合系统、APP 端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度共享；

								8、支持医护人员在手机端 app 查看监测结果，医生可根据检测结果给出用户康复指导意见。
15	手法按摩床	华瑞、 HR-DZC-04	张	1	13050	13050	常州、常州市华瑞康复器材有限公司	1、环境温度：+5℃~+40℃； 2、相对湿度：≤85%； 3、电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz 4、床板展开后能作 360° 旋转 5、手法按摩床，九段床，可以根据需要调节床面高度，尽享全身各个部位的按摩。帮助治疗师更好地给患者进行被动训练。
16	心理测评系统	开云、 KY-CLPG	套	1	22000	22000	郑州、河南开云信息技术有限公司	一款用于心理测评及调研的人机交互设备，可通过简易操作将人的心理特征数量化，是衡量心理因素水平和个体心理差异的一种科学测量手段。 1、支持多种不同心理问卷在线测试，具有较强的可扩展性 2、系统采用智能化统计功能，可按照年龄段、性别、体质类别进行自动统计； 3、系统支持智能化判断，自动生成心理健康报告，支持后台 A4 打印简易报告或详细报告。系统可自动汇总用户完整信息，测试结果由雷达状图或明细表显示，简洁易懂。 4、心理测评结果可以 Excel 格式导出，方便汇总打印。 5、系统可以支持多账号使用，不限人次使用。 6、无需用户另外安装软件，方便使用，负载均衡，实现用户无感知系统升级； 7、单应用多用户模式，用户间数据隔离。方便快捷，数据存储在云端，可随系统采用大型数据库，可以大容量存储心理健康档案； 8、增强的安全机制。系统通过客户端验证机制，通过口令控制非法访问系统，保护数据安全。同时，用户登录系统时，系统提供验证码机制，以防止非法攻击； 9、系统界面友好清晰，测评操作一目了然； 10、测评结果支持实时同步至医养结合系统及 APP 端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度共享； 11、支持医护人员在手机端 app 查看结果，医生根据检测结果给出心理辅导意见。
17	脑波体感音乐放松系统	灵心、 LX-ZFSF3.0	套	1	26000	26000	长沙、长沙市灵心康复器材有限公司	1、产品功能：通过可伸缩电动真皮放松椅以智能音乐放松反馈系统为主进行脱敏训练、呼吸训练、心理视频、音乐放松等放松与反馈训练；结合不同频率音乐实现与人体生理波谐振，实时诱导大脑 α 波，根据放松、催眠引导语暗示，实现身心放松同

							时感受躯体放松，是集音乐放松训练及身心、躯体放松为一体音乐放松减压产品。 2、头等舱设计开发的真皮（人体接触面）座椅 1 台 3、独立中央控制模块，无线遥控控制坐姿调节，无线控制音量大小； 4、无线遥控器开关机功能；温馨语音提示（开关机），关机时座椅自动恢复最初安全的状态； 5、一键恢复功能：当放松结束后遥控器配置了一键恢复初始状态功能； 6、记忆功能：系统支持自定义记忆一组坐姿前位置，开启后可以一键恢复到记忆状态； 7、选择性播放模式：采用了两种播放模式（蓝牙模式、音频模式），外接其他播放可选择蓝牙模式，相比传统单一的播放模式更加方便、快捷； 8、内置无线蓝牙，通过无线蓝牙遥控器控制音乐放松椅伸缩，靠背 100 度-180 度，腿部 90 度-180 度任意调节； 9、产品尺寸：约长 100CM×宽 82CM×高 100CM(椅背收起)，约长 100CM×宽 160CM×高 80CM(椅背展开)；扶手高：约 65cm、扶手宽：约 30cm 、坐高：约 45cm 10、产品重量：净重：45KG 左右 11、最大承载量：100KG 左右； 12、真皮面料（人体接触面），1.8MM 厚，可变钢架内部材料为 6cm 厚高弹力海绵，经过“s”型弹簧防变形处理； 13、配有智能无线腕表式生理指标采集仪 1 个：实时数据传送，脉搏、血氧、血压、疲劳度，材质：塑胶抑菌手环，6 级手环调节尺度； 14、配有 14 英寸触摸平板 1 个（内置智能音乐放松反馈系统）：触摸式平板触控操控界面，可以随时移动处理反馈数据，生理指标数据读取采用的生理指标有心率、血氧、脉搏强度和脉搏曲线。
18	动态心电图机	理邦、SE-2012	套	1	11000	11000	深圳、深圳市理邦精密仪器股份有限公司 1、采集盒： 1.1 外形精巧，体积小，重量仅 50 克，方便受检者佩戴 1.2 存储方式及容量：microSD 卡存储，容量 8G 1.3 采集盒为彩色屏幕显示波形，可以查看电极连接情况及病人信息。 1.4 具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间 1.5 灵活的数据传输方式，同时支持 microSD 卡拔插方式和 USB2.0 高速直接数据读取方式 2、信号处理

							2.1 频率响应：0.05~60Hz 2.2 输入阻抗：$\geq 20M\Omega$ 2.3 输入回路电流：$\leq 0.1\mu A$ 2.4 噪声电平：$\leq 50\mu V_{p-p}$ 2.5 极化电压：$\pm 300mV$ 2.6 共模抑制比（CMRR）：$\geq 100dB$ 2.7 时间常数：$\geq 3.2s$ 2.8 增益：0.5、1、2 2.9 记录通道：12 通道 2.10 采样率：128、256、512、1024Hz，默认为128Hz 2.11 A/D 转换精度：8、12、14、16、18 位可调，默认为 16 位 2.12 起搏检测：多通道同时检测 3、软件要求（软件功能） 3.1 软件同时兼容多导联记录盒 3.2 根据用户需要，可以配置软件界面工作流程功能 3.3 心电波形自学习功能，实现模板高效匹配 3.4 支持 Lorenz 散点图、直方图、时间散点图、叠加图等分析工具，快速有效的协助用户进行心拍分析； 3.5 具有反混淆分析功能，模板聚类后可将模板内的心电波形叠加，并能根据形态差异分辨出所需要的心搏并加以修改，可浏览、分析、修改波形 3.6 心电图编辑窗口的具有自动播放功能，播放速度可调 3.7 软件对记录的所有动态心电图数据的 ST 段变化进行统计总结，显示 ST 段变化的趋势，ST 测量不准确时，可以进行 ST 段重分析。 3.8 可快速的查找各个时间点心电图和 ST 段变化，可修改/添加 ST 事件 3.9 可以对 AOO、VOO、AAI、VVI、DDD 等十六种起搏器进行分析，具备起搏脉冲检测功能，起搏采样率达 10000 点/秒 3.10 心率变异分析：从 R-R 间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图七方面进行分析，分析全面到位 3.11 具有专门的房扑、房颤分析功能及心率震荡分析功能，可以预测心梗患者的死亡危险
19	中频治疗仪	祥云佳友、FK998-TA	台	1	6600	6600	北京、北京祥云佳友医疗器 1、环境温度范围：5℃~40℃； 2、相对湿度范围：$\leq 80\%$； 3、大气压力范围：860hPa~1060hPa；

						械有限公司	电源条件：交流 220V，频率 50Hz。 4、设备分类：II 类、BF 型； 5、工作频率：2000 Hz～8000Hz±10%； 6、输出电流：在负载 500 Ω 条件下,最大输出电流不小于 50mA，输出电流极限不大于 100mA。允差±10%，且在 0-100mA 输出电流范围内连续可调； 输出电流稳定度：双极输出方式电流变化率不大于 5%； 7、调制频率范围：不小于 0～150Hz； 8、调制波种类：方波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波； 9、差频频率范围：不窄于 0～100Hz； 10、调幅度：在 0～100%调幅度范围内 99 连续设置，允差±5%； 11、动态节律：电疗仪的动态节律 4S-10S； 12、差频变化周期：干扰电状态下，电疗仪的变化周期 10S-30S； 13、脉动直流电：选处方号经整流输出脉动直流电≤80mA； 14、通道数：5 通道 15、处方数：90 个 16、外形尺寸：928 X 500X 380（mm）
20	微量止痛泵	蓝德、LD-P2020 II	台	1	4500	4500	上海、上海蓝德医疗器械有限公司 1、电源：交直流两用 Ac 85-264V 50/60Hz DC 14. 8Vc 完全充电 4 小时，可供泵以 5ml/h 工作 6 小时 2、环境条件：温度-5℃-40℃，相对湿度：≤20%-90%RH 3、大气压力：860hPa-1060hPa 4、储存条件：温度-40-55℃ 相对湿度≤95%RH 5、自动检测注射器型号、输液总量显示、流速显示、电源指示、在报警静寂时自动报警 KVO 功能、残余量可调、压力等级可调、流速等级可调、报警消音、报警音量可调、剩余量时间显示 6、报警、开机自检、阻塞、接近完成、完成、电池欠压、待机、移动电池耗尽、交直流转化、掉电、注射器夹装。
21	移动空气消毒机	奥洁、AJ/DL-Y-1000	台	2	4680	9360	成都、四川奥洁消毒设备有限公司 1、移动空气消毒机外形：移动式； 2、核心部件采用自主研发的等离子体除尘、杀菌，可以有效去除空气中的尘埃及微生物； 3、数码直观显示，时间任意设置，整机工作寿命计时，临时消毒功能及程控自动运行消毒设定，程控不低于 6 个时间段消毒； 4、双通道立体式出风，循环风量大，风速高、中、低可选； 5、隐藏式配件盒，遥控器具有防丢失功能，外设

								扶手，推拉移动自如； 6、本产品产生高浓度负离子，可净化室内空气。
22	电动吸痰机	鱼跃、7E-A	台	2	1100	2200	丹阳、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	1、高负压、大流量。储液瓶隐藏埋入式新颖结构设计，方形负压表，全塑外壳设计国内同类产品。本机采用防溢装置设计，有效防止可能出现的粘质液体溢入机体。 2、外观设计新颖，结构紧凑、体积小巧、操作简单、携带方便。尤其适合外出巡诊和各种急救场合使用。 3、产品功率 90VA 4、极限负压值 0.08MPa 5、抽气速率：18L/min 6、吸液瓶：1000ml 7、泵结构：无油泵 8、负压调节范围：0.013MPa~0.08MPa 9、噪音：≤55dB
23	防压疮床垫	佳禾、JHRD-H	件	1	1250	1250	衡水、河北佳禾医疗器械有限公司	1、加厚透气 PVC 面料，耐水耐脏，易清理，经久耐用，舒适面料，波动喷气、左右翻身 2、床垫尺寸：2000MM*900MM 3、承重≤270 斤 4、适用范围：适用于长期卧床患者预防褥疮使用
24	家庭智能健康检测箱-家庭版	开云、KY-T100	套	2	1300	2600	郑州、河南开云信息技术有限公司	家庭智能健康检测箱-家庭版包含产品：精品手提盒 1 个、消毒套装 1 套、腰围尺 1 个、电子体温计 1 个、智能血压计 1 台、智能体脂分析仪 1 台、智能血糖仪 1 台（含 50 片试纸）、智能运动睡眠监测手环 1 个。 智能健康检测设备的检测结果支持实时同步至医养结合系统及 APP 端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度共享； 支持医护人员在手机端 app 查看结果，医生根据检测结果给出健康管理意见。
25	智能检测一体机-中配版	嘉乐、K3	台	1	52000	52000	深圳、深圳市嘉乐医疗科技有限公司	一、整机要求（整机功能） 1、*主要检测功能：身高、体重、BMI、血压、脉率、血氧、血糖、尿酸、总胆固醇、体温、心电图、人体脂肪成分（脂肪含量、水分含量、基础代谢率、体脂肪量、体水分量、骨量、内脏脂肪等级、体型判断等）、腰围、臀围、腰臀比、中医体质辨识。 2、整机一体式设计，无任何分离检测部件与信息采集部件。所有外围检测设备内置式设计，以防外界环境污染。安装储物抽屉，可放置设备所需的零配件。 3、使用简单自助，具有良好的人机交互能力，语音提示引导检测者完成检测。

							4、*操作显示屏尺寸为 15.6 英寸电容触摸屏，显示规格为 16:9 宽屏显示，方便操作使用，触摸屏采用加硬钢化玻璃材质，采用金属边框整体嵌入，安全耐用。 5、整机只一个电源插口接入外部电源，电源插口有电源指示灯和过载保护，电源插座可单独开、关控制整机通电。 6、操作屏内置摄像头，进行拍照保存至体检报告单。照片可通过报告单打印。 7、检测报告单采用 A4 纸规格打印，报告单中针对检测异常项目支持单独提示统计，清晰易懂。支持综合报告和简易报告排版打印模式。 二、健康体检系统： 1、支持刷二代身份证、或者输入身份证号或者输入手机号自助建档检测。 2、为方便自测和侵权风险，系统可支持拓展人脸识别，替代刷卡登录检测。 3、健康系统软件可进行中医体质辨识，对人体体质进行中医复合体质辨识分析，并给出相应建议。 4、动画、语音播报提示使用者检测，健康体检系统可自由控制语音播报音量，无需通过外部旋钮开关控制，以免人为误调节操作。 5、管理者可对测量项目进行顺序调整、关闭，可编辑健康促进建议等。 6、报告单可打印检测者照片，亦可设置不打印照片。 7、系统支持血糖、尿酸、总胆固醇检测结果自动和输入上传，支持腰臀围比的测量及输入上传。 8、系统根据预设测量顺序自动逐项检测，无需手动选择，减少人机交互环节。 9、每检测完一个项目，结果同步显现，结果异常项目用箭头方式提醒，并提供参考范围值供检测者参考，以及上一次测量结果及时间提供比对，清晰知晓变化状况。 10、可查看以往每次体检报告，并可打印 A4 纸张报告单；报告单对检测项目进行分项分析，并对异常项目汇总，对异常项目提供健康促进方案参考，并生成 A4 规格报告单。 11、测评结果支持实时同步至医养结合系统及 APP 端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度共享； 13、支持医护人员在手机端 app 查看结果，医生根据检测结果给出健康管理意见。 14、系统管理：支持用户设置、登录设置、数据备
--	--	--	--	--	--	--	---

							份、数据统计、用户列表统计、用户管理、档案管理、权限管理。 15、支持编辑用户基本信息，既往史、家族史、生活环境等用户档案信息。
26	智能检测一体机-高配版	嘉乐、K5	台	1	89000	89000	一、整机要求（整机功能） 1、*主要检测功能：身高、体重、BMI、血压、脉率、血氧、血糖、尿酸、血脂四项（高密度脂蛋白、低密度脂蛋白、甘油三脂、总胆固醇）、体温、心电图、人体脂肪（脂肪率、水分含量、基础代谢率、脂肪量、体水分量、体型判断、内脏脂肪、肌肉量、骨量等）、视力、腰围、臀围、腰臀比、中医体质辨识。 2、整机一体式设计，无任何分离检测部件与信息采集部件；所有外围检测设备内置式设计，以防外界环境污染；读卡器、摄像头、触摸屏等全部为内部嵌入式设计，目视看不到任何外露部件和摄像头孔，防止进尘进水等情况出现影响品质。 3、使用简单自助，具有良好的人机交互能力，具备动画、语音提示引导检测者完成检测。 4、一体机安装储物抽屉，可放置设备所需的零配件。 5、整机只一个电源插口接入外部电源，电源插口有电源指示灯和过载保护，电源插座可单独开、关控制整机通电。 6、*操作显示屏尺寸为 15.6 英寸电容触摸屏，显示规格为 16:9 宽屏显示，方便操作使用，触摸屏采用加钢化玻璃材质，采用金属边框整体嵌入，安全耐用。 7、*多媒体显示屏尺寸为 23.8 英寸显示屏（品牌：惠普、规格型号：HP 24mh Display、HP P24h G4），屏幕整体嵌入一体机，整洁美观，当检测人员检测时显示检测结果，无人检测使用时可自动播放健康教育知识，作为健康宣教显示屏。 8、操作屏内置摄像头，进行拍照保存至体检报告单。照片可通过报告单打印。 9、检测报告单采用 A4 纸规格打印，报告单中针对检测异常项目支持单独提示统计，清晰易懂。 二、系统： 1、支持刷二代身份证、或者输入身份证号或者输入手机号自助建档检测。 2、为方便自测，系统支持拓展人脸识别，替代刷卡登录检测。 3、系统软件可进行中医体质辨识，对人体体质进行中医复合体质辨识分析，并给出相应建议。

							4、动画、语音播报提示使用者检测，健康体检系统可自由控制语音播报音量，无需通过外部旋钮开关控制，以免人为误调节操作。 5、管理者可对测量项目进行顺序调整、关闭，可编辑健康促进建议等。 6、管理者可设置报告单中是否打印检测者照片。 7、管理人员可通过遥控操作系统方式协助测量者完成全部测量操作。 8、系统支持血糖、尿酸、血脂四项检测结果自动和输入上传，支持腰臀围比的测量及输入上传。 9、系统根据预设测量顺序自动逐项检测，无需手动选择，减少人机交互环节。 10、每检测完一个项目，结果同步显现，结果异常项目用箭头方式提醒，并提供参考范围值供检测者参考，以及上一次测量结果及时间提供比对，清晰知晓变化状况。 11、多媒体广告系统可支持图片、视频、文字等方式，支持从本地和后台系统实时更新。系统支持本地及远程升级。 12、可查看以往每次体检报告，并可打印 A4 纸张报告单；报告单对检测项目进行分项分析，并对异常项目汇总，对异常项目提供健康促进方案参考，并生成 A4 规格报告单。 13、系统管理：支持用户设置、登录设置、数据备份、数据统计、用户列表统计、用户管理、档案管理、权限管理。 14、支持编辑用户基本信息，既往史、家族史、生活环境等用户档案信息。 15、测评结果支持实时同步至医养结合系统及 APP 端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度共享； 16、支持医护人员在手机端 app 查看结果，医生根据检测结果给出健康管理意见。
27	智能健康检测箱-社区版	开云、KY-SJ400	套	3	4900	14700	郑州、河南开云信息技术有限公司 智能健康检测箱-社区版包含产品：包含铝合金随诊箱 1 个、消毒套装 1 套、健康尺 1 个、红外额温枪 1 个、智能血压计 1 台、智能体脂分析仪 1 台、智能血糖仪 1 台（含 50 片血糖试纸）、智能血氧仪 1 台、智能心电检测仪 1 台、智能三合一检测仪 1 台（含 25 片尿酸试纸、25 片胆固醇试纸）。 智能健康检测设备的检测结果支持实时同步至医养结合系统及 APP 端、微信端个人档案，实现全院信息互通互联高度共享； 支持医护人员在手机端 app 查看结果，医生根据检测结果给出健康管理意见。

28	医养结合信息化系统	开云、定制	套	1	870000	870000	郑州、河南开云信息技术有限公司	见附件：医养结合信息化系统参数
29	医养信息化平台展示大屏	海信、LED86W90U	台	1	58000	58000	青岛、海信集团有限公司	1、海信 86 英寸，自带安卓系统，标配：i3/4G/128 2、4K 原装 A+ 屏体，显示尺寸：1895.04×1065.96mm； 物理分辨率：3840x2160； 3、内置立体声音响，2X10W；显示比例 16:9；亮度 500 cd/m2，红外 10 点触摸； 4、含壁挂支架
30	一键呼叫紧急救援系统（设备系统 1 套，含 250 个终端）	乔威、定制	套	1	78000	78000	青岛、青岛乔威电子科技有限公司	1、一键呼叫紧急救援系统（设备系统 1 套，含 250 个终端）包含智能主机、无线走廊数字显示屏、中 转器、无线呼叫分机。 2、智能呼叫主机设备：21.5 寸触摸屏，支持自定义设置，显示老人详细信息，中文语音播报，至多可连接 300 台分机。 3、醒目大按键设计，可一键呼叫或清除，号码可自行随意现场编号更改。 4、一键呼叫，方便快捷；无需布线，安装方便；信号强劲，音质清晰。
31	照明配件	佛山照明、G28 T5/865	个	5	40	200	佛山、佛山电器照明股份有限公司	1200mm T5 荧光灯，功率 28W
合计	大写：壹佰伍拾玖万陆仟元整 小写：1596000 元							

附件：医养结合信息化系统参数

医养结合信息化系统参数			
序号	功能名称		功能描述
1	系统简述	软件简述	开云医养结合信息化系统主要包含：医养结合信息化 PC 端管理后台、手机端 APP（用户端、医护管理端）

		功能模块	开云医养结合信息化系统主要功能模块包括：接待&评估系统、养老护理服务系统、财务管理系统、膳食管理系统、后台管理系统、运营管理系统、统计报表、健康管理业务系统等功能模块
2	接待&评估系统	接待管理	接待管理功能包含： 咨询登记、预约登记、试住登记、入院登记、回访登记，帮助院方更好的维系客户。
		回访管理	回访管理：支持按条件进行筛选（如已回访、待回访），对客户及准客户进行跟踪回访。
		老人评估	老人评估：帮助医院对老人进行多次快捷评估，入住前评估，入住中评估，评估完之后自动生成结果。根据评估结果可确定老人默认的自理能力、护理级别及餐饮类型。
		来访管理	来访管理：系统登记家属来访信息、以及沟通具体情况。
3	养老护理服务系统	合同管理	合同管理：系统支持新增老人合同，可上传合同扫描件、文档等。
		老人档案管理	老人档案管理：主要包含老人基本信息、亲属信息、身体基本情况、医疗保险、特殊服务需求、自理能力、餐饮类型等
		老人入住	老人入住：通过老人入住版块快速帮助老人办理入住手续，确定床位费、管理费、餐饮费的收费标准，给老人账户进行预付款充值
		护理计划	护理计划：根据老人评估结果、健康档案等给老人制定护理计划
		护理评估	护理评估：通过系统完成在住老人的压疮风险、坠床风险评估等日常风险评估
		护理模板	护理模板：系统支持自定义多护理项目组合的护理模板，为老人定制护理计划时可快捷选择模板，提高工作效率
		护理级别	护理级别：根据老人的情况可以定制不同的护理级别，根据级别不同，可以定义收费价格模板，以及护理服务内容
		护理工作站	护理工作站：系统通过护理工作站可以针对床位、老人进行快捷式护理操作
		床位管理	床位管理：床位实行动态管理，包含楼栋管理、楼层管理、房间管理、床位管理、实时动态房态图等
		护理工单	护理工单：系统支持根据老人的护理计划内容，自动生成护理工单
4	财务管理系统	老人消费	老人消费：系统支持登记老人除床位费、护理费、餐饮费之外的所有日常消费费用
		老人退费	老人退费：系统支持登记老人特殊情况下的退费功能

		月度账单	月度账单：系统根据老人的费用标准自动生成每月的床位费、护理费、餐饮费等账单内容
		月度结算	月度结算：系统支持对老人的包月费用进行扣费
		会员卡管理	会员卡管理：系统支持对老人账户进行会员开卡功能，如会员开卡、会员资料管理、会员卡充值、会员消费刷卡管理等
		充值	充值：支持对老人账户进行充值
		单据结算	单据结算：系统支持对老人的日常消费，充值，退费等单据进行自动结算
		账户提现	账户提现：系统支持家属或老人从账户中提现
		单据查询	单据查询：系统支持老人单据进行索引、查询老人的所有单据，包括充值，月度结算，消费、提现等记录
		催费提醒	催费提醒：当老人的余额和医疗备用金不足时，系统会自动进行催费提醒
		费用流水	费用流水：系统支持可查看、导出、打印老人的费用流水
		费用汇总	费用汇总：系统支持可查看、导出、打印老人各月份的费用汇总
		捐赠管理	捐赠管理：系统支持登记老人的一些捐赠物品及现金，以及分配使用情况。
		报表导出	报表导出：根据医院财务具体核算的需求，系统支持个性化导出财务报表
5	膳食管理系统	菜品类型	菜品类型：系统支持自定义院方可提供的菜品分类
		菜品管理	菜品管理：系统后台可管理菜品，如菜名、价格、类型、菜品介绍等信息
		套餐管理	套餐管理：系统支持可管理菜品套餐，根据老人的护理类型可增设套餐。可多个单菜品组合成套餐，也可以是单独的套餐
		点餐管理	点餐管理：如老人有特殊的点餐需求，系统支持老人进行个性化点餐，同时生成老人的消费记录
		餐饮计划	餐饮计划：系统支持制定指定时间段内（如一周、一月等）食谱计划，可每周更新，展示每天常规食谱及备选食谱。
		实时用餐人数	实时用餐人数：通过后台可以实时查看和统计当天在住的老人各种餐饮类型的用餐人数
6	健康管理业务系统	会员管理	会员管理：系统支持对老人账户进行升级会员管理操作，如帮助老人进行会员录入建档，会员基本信息、健康信息录入，按疾病风险人群进行分类管理
		医患在线沟通	医患在线沟通：通过系统可实现医生、患者进行实时在线沟通互动
		消息推送	消息推送：可按照年龄、疾病类型等，对用户针对性推送服务或消息
		随访管理	随访管理：系统支持自定义随访、多种常见慢病随访和标准随访，可以按单个或疾病人群批量建立随访计划，并及时提醒。
		健康档案	健康档案：帮助老人建立健康档案，包含老人基本信息、既往史、

			现患病、家族史、遗传史、残疾史、生活环境史等，可修改，支持动态保存
		查询体检报告	查询体检报告：老人的体检数据支持拍照上传或手动添加，可实时在线查阅
		疾病风险评估	疾病风险评估：系统提供于 15 种疾病风险评估，自动计算健康风险并出具评估报告
		中医体质辨识	中医体质辨识：系统支持进行 9 种基本类型和 25 种兼杂体质中医体质辨识，并提供改善建议，自动输出分析报告
		心理健康测试	心理健康测试：系统包含 sc1-90、SDS、SAS、UCLA 孤独量表等多种心理测评表，自动输出分析报告
		智能检测设备支持和统计	智能检测设备支持和统计：多类别硬件集成管理，系统支持不少于 10 种健康检测设备的数据自动传输导入和统计分析，基于数据分析进行提醒和预警
		家人关怀	家人关怀：系统支持家属微信同步老人健康检测结果，可以及时掌握老人健康状况
		统计报表	统计报表：系统支持自动生成客户开通记录、待随访客户、待出具健康报告客户、团体客户等统计报表
		个人健康报告	个人健康报告：系统支持出具自定义或标准的个人健康报告，健康报告包含：个人健康信息汇总、疾病风险评估、生活方式分析、心理评估与中医体质辨识、异常解释及健康指导，支持常见慢病人群健康报告自动输出
		团体健康管理	团体健康管理：团体单位信息管理，支持多级部门结构进行人员登记、查询、统计分析
		电子病历	电子病历：系统后台可以查看或新增老人的门诊病历以及住院病历等信息
		同步体检系统	同步体检系统：系统支持对接医院体检系统，保证数据统一性
		疾病风险颜色预警	疾病风险颜色预警：系统支持四色疾病风险预警，体检异常指标自动划分风险等级并以不同颜色标注
		自动化随访	自动化随访：系统支持根据体检异常数据自动划分疾病风险并自动生成相应的随访计划，到期自动提醒健管师
		异常告警	异常告警：系统设置有异常数据指标识别及告警服务
7	运营管理系统	中控平台	中控平台：实时业务监控、动态风险预警，建立各类数据模型，输出有用的数据服务，让数据体现价值，通过中央监控大屏实现医养结合数据综合展示。可按权限展示多级管理员账号的实时数据，包括老人数量、老人年龄分布、老人患病分布、异常告警提示及处理情况、工单评价情况等。
		老人信息统计	系统支持老人信息统计：从男女比例、年龄、获知渠道、入住年限、护理级别、居住地等多维度统计老人信息
		床位入住统计	系统支持床位入住统计：统计机构各区域，各房间类型的房间数、

		计	床位费、入住人数、入住率房间占用率、空闲房间床位数等
		老人入住退住月报	老人入住退住月报：系统支持统计每个月份新入住、退住的人数
		年度入住情况	年度入住情况：系统支持统计各月份新入住人数，退住人数；支持统计以年为单位新入住人数，退住人数，以及各种退住原因的退住人数比例
		入住率月报	入住率月报：系统自动生成每个月份的床位入住率
		财务统计	财务统计：支持操作人员进行选择日期统计收银、收入情况
		工单绩效统计	工单绩效统计：系统支持统计每月各人员工单完成数、提成金额等
8	后台管理系统	流程架构	流程架构：提供系统主要流程引导
		工作台	工作台：PC 端管理平台首页，提供常用操作如老人充值、消费、评估、护理计划、退住等常用操作
		床位管理	床位管理：实时动态管理，可管理机构的护理楼宇、房间、床位及房间、床位的费用设置
		机构管理	机构管理：支持开通子账户，管理下属机构、签约合作机构等，不同账户级别可设置不同的功能模块
		账户管理	账户管理：系统支持机构下为健管师/医生开通账号，设置角色、密码等
		角色管理	角色管理：系统支持可定义各登录用户的角色，以及设置不同角色功能操作的菜单权限
		日志管理	日志管理：系统支持查看登录、操作日志等内容
		短信推送	短信推送：系统支持向用户推送短信，可按照疾病类型、年龄等批量、单独推送短信
9	手机端 APP	用户 APP	用户 APP：主要包含健康自测、数据采集、健康评估、服务预约、电子健康报告、远程咨询等功能
		医护管理 APP	医护管理 APP：主要包含查看健康档案、在线文字沟通、接收预约信息、便捷式随访、全方位客户信息管理等功能

供应商名称（并加盖公章）：河南开云信息技术有限公司

