

采购需求

(一) 采购清单

序号	标的名称	数量	单位	所属行业	备注
1	电子秤	1	台	工业	
2	新生儿经皮黄疸仪	1	台	工业	
3	儿童病床	10	架	工业	
4	陪护椅	10	张	工业	

本项目核心产品：新生儿经皮黄疸仪

★（二）技术服务要求

序号	标的名称	技术参数	数量	单位	备注
1	电子秤	1、称重范围:≥0-200kg, 分度值:≥100g; 2、带去皮功能; 3、身高测量范围:70-190cm, 分度值:≥0.5cm; 4、台面尺寸:≥400*280mm; 5、电源:适配器 6V1000mA, 4V4Ah 电瓶; 6、显示:LCD(带背光)。	1	台	
2	新生儿经皮黄疸仪	1、设备用途:动态监测新生儿的血清胆红素经皮值; 2、结构组成:由主机、底座及电源适配器组成。主机由光学探头、显示屏组成,电池底座可供主机充电内置校验屏,选配条码阅读器,USB 接口; 3、检查屏:对白色屏显示 0.0-1.5,对黄色屏显示 20.0±1.5; 4、测量原理:光反射原理,蓝绿光比较; 5、氙闪光灯光源,使用寿命≥150000 次测量; 6、操作界面:≥3.0 英寸彩色触摸显示屏,中文操作界面,全触摸屏操作,无其它按键。具有画面锁定功能,防止误操作; 7、同一屏幕可显示多次测量数据(当前测量数据、上次测量数据、上上次测量数据); 8、同屏显示的其他信息:医护 ID、婴儿 ID、优先权治疗、蓝光治疗完成标志、可保存的数据件数、平均化次数、单位、电池符号、进入下一个患者测量; 9、检测方法:将光学探头垂直放置在测量点(胸骨或额头)上,轻轻推动,直到发光,此时将执行测量。如果已经将"平均"设定为"2 次"~"5 次"中的某一个,则会显示当前的测量次数。在确保 READY(就绪)指示灯亮起的同时,重复执行剩余次数的测量; 10、平均测量功能:可预设平均次数,设置 2~5 次平均测量方式,则完成选择次数的测量后,自动计算平均值; 11、可升级条形码识别:具备条形码识别功能,能快速、准确的核对、录入医护、患者 ID; 12、可升级数据导出:底座配有 Micro USB 数据通讯接口,方便医护与 PC 连接进行数据输出; 13、测量单位:有两种单位可选:mg/dL,μmol/L(可切换); 14、测量范围:≥25.0mg/dL(425 μmol/L); 15、测量精度:误差范围≤1.5mg/dL 或 ±25.5 μmol/L; 16、重复性:<3%; 17、信息提示:电量不足,测量错误; 18、校验屏固定在充电座上,可进行自动校准,无需一次性耗材。 19、主机:额定电压 7.4V,底座:12V 直流、1.5A;	1	台	

		20、有电池低电压检测功能，充电保护功能； 21、满电测量次数:充满后可连续测量≥ 2000次(无其他操作的情况下)。			
3	儿童病床	1、用于儿童、新生儿患者护理疗养，整体温馨粉红颜色风格； 2、规格尺寸:长 $2120 \pm 10\text{mm}$ 宽 $950(\text{含护栏}) \pm 10\text{mm}$ 床面高 $500 \pm 10\text{mm}$； 3、配置清单:儿童病床床体 1 张、ABS 床头板 1 付(带防撞轮)、穿销式双面静音脚轮 4 个、加密升降护栏 1 套、杂物架 1 个、L 型 ABS 床边引流挂钩 2 个、输液插孔 4 个、床尾暗藏式餐桌搁置位 1 个、HDPE 整体床上餐桌板 1 个、不锈钢伸缩式输液架 1 根、卡合式 ABS 背部角度显示板 2 个、卡合式 ABS 腿部角度显示板 2 个； 4、床头尾板采用强化 ABS 材质，耐腐蚀、抗老化，一次吹塑成型，床尾配置 PE 透明床头卡，床头尾板中部承载部分加厚，最厚处$\geq 80\text{mm}$。 5、床头床尾板加重设计，重量$\geq 8.5\text{KG}$，推拉受力$\geq 500\text{N}$，保障长久使用稳固。 6、具备软性塑胶防撞轮，直径 80X 厚度 30mm，防撞轮安装在床头尾板四角，与床头尾板一体，并可与床头尾板一同取下，抢救时提供更便利的操作空间，病床转运时更易通过狭窄空间。 7、床框采用$\geq$长 30X 宽 70X 厚度 1.0mm 优质矩形碳素钢管制作，采用自动机器人焊接，使其焊缝均匀渗透、强度高，防止人工造成的漏焊、假焊等，保障长久使用稳固； 8、床面采用冷轧钢板一次压制成型，带透气孔。钢制面板通过 GB/T16886.5《医疗器械生物学评价体外细胞毒性试验》检测，毒性等级不大于 2 级。 9、病床钢制面板通过 GB/T16886.10《医疗器械生物学评价 皮肤致敏试验》皮肤致敏反应检测，豚鼠皮肤未发现致敏反应。病床钢制面板通过 GB/T16886.23《医疗器械生物学评价 刺激试验》。原发性刺激指数为 0，兔刺激反应类型为极轻微。 10、床面两侧设置背部角度显示板，内置滚珠 $0-90^\circ$ 显示，ABS 材质，卡合安装在背板床面上，并有 30° 的特殊刻度标记，直观便利，方便医护人员调整特需体位使用，如预防呼吸机相关性肺炎(VAP)等。角度显示板高于背板床面$\geq 35\text{mm}$，可防止床垫左右移位。 11、床面预留腿部角度显示板安装接口，床面两侧后期可升级设置腿部角度显示板，内置滚珠显示，ABS 材质，卡合安装在腿板床面上，直观便利，方便医护人员调整特需体位使用，如中凹位等。角度显示板高于腿板床面，可防止床垫左右移位。 12、病床具备唯一电子标签卡功能，电子标签卡安装在床	10	架	

		尾,支持移动电脑护理推车非接触式自动识别床号并提取床号患者基础信息、患者检查结果、病历信息等,方便移动护理查房、医生查房、体征采集录入、床旁调阅等使用,可与电子病历系统等自动识别,智能连接,将病房医、护流程化繁为简,同时支持设备物资盘点。 13、采用静音万向轮,穿销式结构,可防杂物缠绕,病床转动灵活无噪音,4个脚轮均具备刹车,方便医护人员使用; 14、床脚立柱采用$\geq$长 50X 宽 50X 厚度 1.2mm 优质矩形碳素钢管,床脚横连接管采用$\geq$长 30X 宽 40X 厚度 1.5mm 优质矩形碳素钢管,立柱与横连接管插式咬合结构,保障长久使用稳固; 15、背部升降系统采用双 V 型支撑结构,有效分散背部承重力,起动力矩低,升降使用轻便。背部升降系统底部横管采用$\geq$直径 32X 厚度 2.0mm 碳素钢圆管,V 型支撑下部采用$\geq$厚度 3.0mm 钢板折弯成型,V 型支撑上部采用$\geq$长 30X 宽 30X 厚度 1.0m 矩形碳素钢管; 16、背板折起角度 $0^{\circ} - 70^{\circ} \pm 10$,腿板折起角度 $0^{\circ} - 30^{\circ} \pm 10^{\circ}$; 17、摇杆手柄为 ABS 强化工程塑料,内置直 $\Phi 10$m 冷拉调直圆钢,外套铝合金管制作,具备三挡缓释折叠功能; 18、病床摇手柄塑件表面抗菌处理:病床塑件材料表面符合卫生行业 WS/T650《抗菌和抑菌效果评价方法》标准,对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗菌活性值≥ 2.8,具有较强抗菌作用。 19、摇杆螺杆采用 45 号优质碳素钢挤压成型,摇杆螺母采用高硬度球墨铸铁材质制造,其有自润滑功能,达到耐磨、轻便省力、使用无噪音; 20、全包围加密升降护栏,立式升降,防止儿童跌落,护栏两侧采用 ABS 防撞件包裹。护栏立柱采用碳钢圆管制作,≥ 22 支立柱,护栏立柱与立柱间距≤ 60mm,护栏与床头床尾板间距≤ 60mm,有效防止儿童跌落; 21、护栏上下升降设置助力气杆,上升助力,下降缓释,避免使用噪音,防夹手。设置四个操作把手在护栏下方,前后左右均可使用,并防止幼儿自行打开; 22、整体床上餐桌板,床尾板下方为暗藏式餐桌放置位,餐桌不用时可内收隐藏,美观、实用。整体餐桌板为 HDPE 材质,一次吹塑整体成型,轻量化,无伸缩结构,防止传统弹簧伸缩结构夹伤小孩、老人,使用轻便、安全。靠近病人一侧为半圆弧结构设计,更加方便产妇肥胖患者等使用。HDPE 整体餐桌板外缘尺寸总长 980 允差± 5mmX 总宽 350 允差± 5mmX 厚 35mn 允差± 5mm。			
--	--	---	--	--	--

4	陪护椅	1、外型展开尺寸:1850*620*400mm±10mm; 2、主要功能:收起是椅子,展开时可当床使用; 3、使用方法:将活动座椅向上抬起,然后向外拉出座椅后即可当床使用,用手将靠背提起同时将座椅向床内推动,确保座椅卡在限位卡内即可收起当座椅使用; 4、床面额定载荷为≥135kg; 5、护手主框采用优质Φ38X1.2mm 碳钢圆管经过专用设备弯制而成型,连接主框管采用≥1.2mm 厚碳钢矩管。床面外围框采用优质Φ25X1mm 碳钢圆管经过专用设备弯制而成型,直角处都采用圆弧过渡; 6、护手主框背面脚采用两只Φ75 高性能橡胶脚轮,推动时脚轮转动灵活、无卡塞现象,前面脚带有防滑胶脚,折叠活动床面脚配有四只Φ50 高性能橡胶脚轮; 7、折叠床面连接件全部使用钢件,采用活动转套,受压力大、转动时无噪音。靠背段与中段连接处使用皮革套包裹,防止夹手; 8、床面垫子和护手套外表面采用高级人造革,内面采用泡沫,床面底面采用七层板,枕头采用高泡,使头部感到温馨和舒畅; 9、整体框架经多次表面处理后静电喷塑,使其具有更完美的外观和极强的耐化学腐蚀性和电绝缘性,喷塑材料环保无毒。	10	张	
---	-----	--	----	---	--

四、商务要求

1、交货期限及地点

(1) 交货期限:采购合同签订后 20 天内完成供货及验收;

(2) 交货地点:采购人指定地点;

2、报价要求

本次采购项目供应商的报价包括但不限于货物、运输、装卸、安装调试、保险、人员工资、培训、安全防护费、售后服务、税费等其他所有费用,采购人不再支付其他任何费用,如出现因投标报价估算错误等引起的损失由供应商自行承担;

3、付款方式:

合同签订后 7 个日内支付合同总价款的 40%,验收合格后 7 个日内支付合同总价款的 60%。

4、质保期

质保期 12 个月(从验收合格之日起计算)。厂家原厂质保高于 1 年的,以厂家质保为准,质保期内提供维护和更换服务。

(1) 质保期内,供应商提供产品正常使用情况下的维修及保养服务;对所有产品质量实行“三包”服务。

(2) 质保期内接到故障电话后响应时间小于 2 小时,24 小时内解决故障保证使用,24 个小时内故障不能排除应提供同等的备用产品供采购人使用。

5、质量要求:

(1) 供应商提供的所有货物,出厂 / 生产日期不得早于合同签

订之日前 6 个月。严禁提供老旧库存、翻新、积压产品，若核查发现货物出厂日期超出上述期限，采购人有权拒收货物、解除合同，并追究供应商违约责任。

（2）响应文件及供应商所响应货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准；

（3）在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；供应方保证货物是全新的、未使用过的，供应商不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据有关规定、采购单位的要求做好售后服务工作；

6、验收要求

采购人验收根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)和《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履约验收管理工作的通知》（巴财采〔2021〕21 号）的规定进行验收。

7、其他要求：

（1）引用相关标准、规范、依据已失效或废除的，以最新有效标准规范、依据为准。

（2）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34 号规定，本次采购符合规定的货物：

序号	标的名称	数量	单位
1	电子秤	1	台
2	新生儿经皮黄疸仪	1	台
3	儿童病床	10	架

4	陪护椅	10	张
---	-----	----	---

注：政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，供应商提供关于符合本国产品标准的声明函，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。未提供的，视为放弃享受本国产品价格扣除优惠政策。