**兵地融合草湖项目区昆仑人民医院病床单元采购需求**

1. **项目概况**

根据兵地融合发展草湖项目区昆仑人民医院前期开办需求，需购置100张病床，含床头柜、输液架等附属配套，已通过预算单价为3500元/张，总预算为：350000元，资金来源为昆仑人民医院开办经费，通过《中国政府采购法》允许的采购方式进行招采。

1. **商务需求**

1、质保期：5年

2、交货期：合同签订后60天内交货

3、交货地点：新建生产建设兵团第三师医院指定地点

4、付款方式：专项资金，项目验收合格后，100%付款

1. **拟购货物明细：**

货物名称：病床单元，包括ABS床头双摇护理床，ABS床头柜、床垫、餐桌板、床插输液架

货物数量：100张

1. **具体招标参数**

**（一）ABS 床头带轮手动双摇护理床**

1、规格：2150\*960\*500mm

2、床头床尾：床头床尾采用优质ABS高级工程塑料注塑而成,要求两片注塑成型后粘接，内置30\*20\*1.2mm 镀锌钢管与挂勾相连接，以此增加抗拉强度延长使用期限。

床头尺寸 960\*490\*66mm,单个床头的总重量不少4.5kg，外形美观，表面光滑平整，装卸自如，坚固可靠，耐腐蚀抗老化便于清洁；床头两侧设有自动锁紧装置防止床头脱落。床头尾板拆卸方便可兼做CPR 急救功能；床尾板外侧设有注塑成型的透明工程塑料患者信息卡插槽，要求用透明材料注塑成型尺寸：160\*90\*20mm，中间一个大卡槽，右侧两个小卡槽，便于识别病人信息。

★3、床面：要求采用冷轧钢板一次冲压成型四角为圆角R25，R角不能带工艺孔，板材厚度≥1.0mm。床面拉伸R角光滑平整具有多孔设计，便于透气，要有并有凹凸防滑功能，床面为四片设计，尼龙垫片以减少噪音，背部床板为双支撑结构，钢管尺寸为：25\*25\*1.2mm，与双支撑钢管连接的横向钢管要求φ32\*3mm 厚，均匀分散压力，起放平稳可靠；（要求提供冷轧钢板国家级检测报告，提供床板盐雾试验合格检测报告）

★4、床架：要求采用30\*60\*1.2mm 优质矩型钢管焊接而成，对角各设一个输液架插孔,床框两侧底部各设一个双头尼龙注塑成型或钢制引流勾，承载重量≥8kg，采用全自动焊接机器人群组，焊点均匀，规范标准，无开焊漏焊现象。(提供具 有CMA资质检验检测机构出具的床框电泳、喷涂合格测试报告，要求提供机器人设备实景图片及发票，要求提供钢管国家级检测报告，要求提供护理床架专利证书）

5、整床调节功能：背部最大升降角度 0º-75º之间可任意升降，腿部最大升降角度 0º-45º之间可任意升降；床体承载重量≥240kg；（要求提供床体静态承重第三方检测报告）

★6、金属表面处理：要求钢砂除锈工艺具有内外防锈处理工艺，表面静电粉末喷塑，全自动喷涂流水线作业，抗冲击不生锈。（提供床板涂层平均值合格检测报告，要求提供粉末 SGS认证，提供粉末国家级检测报告）

7、护栏：铝合金折叠护栏：护栏上横管为 1.2mm 厚航天铝型材，六支不锈钢支柱，上下支住固定座为2.0 厚冷轧钢板冲压成型。下横管为30X30\*1.5mm方管，上下支柱与上下横管连接用专制的空心铆钉固定而成，转动灵活，坚固耐用。手按单按键快速定位，操作简便；不使用时可轻松放下，具有防夹手功能，钢管表面采用钢砂除锈新工艺表面静电粉末喷塑，抗冲击不生锈。（要求提供铝合金护栏第三方检测报告）

8、摇杆：摇把套管采用φ32\*1.2mm不锈钢管经特种工艺加工成型，升降固定器为增强尼龙一次注塑成型，前后各置放一个8102压力轴承保证升降起落平稳轻盈。升降丝杠为双螺纹 45#钢挤压成型，表面光泽，坚固耐用。升降推力钢管要求φ32\*1.2mm 钢管喷塑，要求设定升降限位保护装置，防止过摇后损坏，最新双向到位保护功能，万向节连轴结构，牢固灵活，要求设有防尘保护罩，操作轻松自如，可灵活调节患者背部、腿部体位；安全可靠，使用轻松无噪音。（要求提供升降摇杆专利证书，要求提供摇杆系统第三方检测报告）

9、脚轮：脚轮采用Ф125 橡塑静音包轮，内镶202轴承，脚轮固定夹板要求为 2.5 厚的冷轧钢板冲压拉伸一次成型，表面光滑平整坚固可靠承载力大，单轮承载150kg不变型。要求脚踩刹车部位内置锰钢弹簧片一次冲压成型。单个刹车制 动，承载力大，防缠绕，转动灵活。

1. 床下设有盆鞋架，材质选用优质钢管焊接而成，方便实用，美观大方。

 **（二）ABS 床头柜**

规格：480\*480\*760mm

柜体为高级 ABS 工程塑料经特制模具注塑成型，表面易清洗、擦拭，整体美观大方，防止烫坏划伤柜体表面，柜体设有抽板、抽屉、单扇柜门，柜门内置暖瓶固定槽，内部配有隔板，实用方便，柜体两侧设有毛巾挂架和杂物挂勾；柜体总重 ≥13 kg，柜体承载重≥100kg

 **（三）海绵床垫**

规格：1970\*880\*80mm

床垫面料采用军用防水透气帆布，军工材料军工质量，内防水外防滑。床垫配有拉链便于拆洗，双层结构上层为高密度海绵厚度4公分，下层为优质海南椰棕厚度4公分。床垫经高温高压消毒抗菌处理，不含甲醛和有害物质。具有液体不渗透，表层擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，可拆洗，遇水不退色，两侧各带有通气孔，长期使用无塌陷。（要求提供床垫抗甲醛检测报告）

**（四）餐桌板**

整体采用优质ABS注塑成型，伸缩部分采用直径22\*1.2mm的型材组合而成。不用时可挂在床头。

**（五）床插输液架**

产品参数 ：直径φ19。用在高档病床上如：电动，ABS病床，

材质：全不锈钢。可调节高度。