

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

本项目为2023年度公办敬老院护理型床位改造（专用护理床采购）项目，主要为适老化改造项目；涉及华南敬老院、天彭敬老院、致和敬老院、升平敬老院、彭州市福利中心。

3.2、采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,039,800.00

采购包最高限价（元）：1,039,800.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	2023年度公办敬老院护理型床位改造（专用护理床采购）项目	100	1,039,800.00	项	工业	是	否	否	是

3.3、技术参数及要求

采购包1：

标的名称：2023年度公办敬老院护理型床位改造（专用护理床采购）项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		★一、采购内容及技术参数要求				
		序号	名称	技术参数要求	数量	备注
				1、外形尺寸：2030×1200×400mm（±5mm）； 2、起背功能：通过旋转摇柄可使背部在0-75°范围内升起； 3、起腿功能：通过旋转摇柄可使腿部在0-30°范围内升起； 4、主体框架：采用冷轧钢型材，主梁使用40×80×1.2mm（±1%）冷轧钢矩形管，焊接成型； 5、外观质量：护理床的床架弯圆处应圆滑无死褶，床身与车架装配后，应牢固可靠，不得松动； 6、手柄操作要求：顺时针旋转手柄，背框，腿框，脚框上升，反之操作，背框，腿框，脚框下降。手柄转动灵活，在不使用时，柄应能折入，不得露出床架外面； 7、静载强度：把床至于水平地面，床面承载≥240KG重物，历时		

24小时，其凹度量应 $\leq 20\text{mm}$ ，撤掉重物后，残留凹度量应 $\leq 3\text{mm}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；

8、床面：采用宽度 130mm （ $\pm 1\%$ ）厚度 1.0mm 的冷轧带钢冲压成型，排版后焊接加工成型；

9、床脚：床脚采用 $50 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ （ $\pm 1\%$ ）冷轧钢方管为主体，焊接成型；

10、漆面要求光泽度 $\geq 90\%$ ；

11、油漆粉末涂料：挥发性有机物（VOC）含量 $\leq 420\text{g/L}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）

12、丝杠：采用防过载保护设计，运行顺畅，无卡顿无噪音，同时避免传动系统被无意破坏；

13、床头：采用E1级免漆颗粒板，厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，内嵌整块可拆卸布纹PU皮软包。侧边采用仿木纹PVC封边条，环保封边胶。床头采用卡扣式快拆锁钩安装，可一键锁定，方便拆卸；

14、床尾：采用E1级免漆颗粒板，厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，挖扶手洞及摇柄缺口。侧边采用仿木纹PVC封边条，环保封边胶。床尾采用卡扣式快拆锁钩安装，可一键锁定，方便拆卸；

15、侧板：采用E1级免漆颗粒板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，采用仿木纹PV C封边条，环保封边胶；

16、板材要求：床板板材静曲强度 $\geq 11.0\text{MPa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.35\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，2h吸水厚度膨胀率 $\leq 8.0\%$ ，甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法）：E1级 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；

17、护栏：采用铝合金扶手，表面硬化处理，六支不锈钢护栏立柱，上下连接件采用一次冲压成形钢件，开关采用防夹手设计。用时展开，防止使用人员卧床休息时意外坠床。不用时折叠置于床边，方便使用人员下床活动；

18、铝合金护栏的重金属含量：要求铅（Pb） $\leq 90\text{mg}/\text{kg}$ 、铬（Cr） $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、镉（Cd） $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$ 、汞（Hg） $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、砷（As） $\leq 25\text{mg}/\text{kg}$ 、硒（Se） $\leq 500\text{mg}/\text{kg}$ 、锑（Sb） $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、钡（Ba） $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章，检测报告内具有检测样品的图片）

19、脚轮：采用5寸脚轮，防滑耐磨，使用无噪音，每个脚轮带独立刹车，锁定稳固；

20、脚轮的重金属含量：要求铅（Pb） $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ 、汞（Hg） $\leq 60\text{mg}/\text{kg}$ 、镉（Cd） $\leq 100\text{mg}/\text{kg}$ 、六价铬（Cr（VI）） $\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报

1 多功能护理床

530套

		<p>告复印件加盖供应商公章，检测报告内具有检测样品的图片)</p> <p>21、床垫：与床尺寸配套，床垫外层采用防水布套，外侧带拉链，方便拆洗。床垫内芯主材为4cm厚环保椰棕+2cm厚高密度海绵；</p> <p>22、床垫采用环保棕垫的安全卫生要求：床垫的有害物质限量甲醛释放量应≤0.050mg/m³·h。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>23、餐桌板：采用实木多层板制作，厚度≥18mm，两侧带塑料卡槽，使用时放置于护栏上方，方便使用人员就餐阅读；</p>	
1	2	<p>电动护理床</p> <p>1、主体框架采用冷轧钢板，20×40mm（±1%）管厚≥0.8mm。床框采用30×60mm（±1%）管厚≥1.2mm，超声波除锈，床体表面静电粉末喷塑，抗冲击耐腐蚀无味环保；</p> <p>2、床面板的床体部分的涂层钢板经过≥120h的中性盐雾试验后，不得出现腐蚀。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>3、床板连接头采用钢质铰链，连接厚度≥2.5mm。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>4、背膝联动动作：以先抬膝部，固定老人臀部后，再起背部。能防止老人因背部上升而引起的下滑；</p> <p>5、床头采用实木高低搭配，床头尾造型要求有扶手，与床体连接处加厚垫片，每个垫片四个隐藏式固定螺丝；</p> <p>6、插拔式护栏，符合IEC安全标准。用于床体左右两侧设有的安装孔。钢结构插式护栏：增加安全性。护栏高度≥480mm。护栏底部设有锁紧装置，为方便使用人方便上下床，护栏一侧可转动：主体钢制，表面材质：ABS合成橡胶开关。护栏转动范围0-150°，可根据不同需求每30°为一档进行锁定；</p> <p>7、护栏要求：护栏水平横向拉力≥500N，护栏上边缘距床体面≥300mm。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；</p> <p>8、采用静音双面轮，轮面采用静音耐磨材料，转向灵活，承载力大，操作方便；</p> <p>9、背部升降：0°- 75°，腿部升降：0°- 35°，整体升降：430mm-730mm；</p> <p>10、一键展平功能，可在任意角度下快速回到初始状态；</p> <p>11、床头两个角分布输液架孔位，方便使用；</p> <p>12、床垫：与床尺寸配套；</p> <p>13、床垫外套具有防霉防菌、防水、防潮功能，经防虫处理，光滑平整耐用。弹性好，平整舒适。有回弹性，床垫套全脱设计，方便拆洗。缝合处应牢固，缝边顺直挺拔，表面光洁，平整，无明细</p>	30套

皱褶；

14、床垫采用半棕半棉，厚度≥80mm。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；

15、电机：防水性≥IPX6。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章，检测报告内具有检测样品的图片）；

16、床体尺寸2100mm*1200mm*430mm（±5mm）；

17、具备急停功能：应具备急停功能，并能由使用人控制。

18、工作噪声：在（1米远，1.5米高的空间），噪声≤65dB（A）。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖供应商公章）；

★二、商务要求

- 1、履约时间：合同签订后30日内完成供货、运输、安装并投入使用。
 - 2、履约地点：采购人指定地点（供应商需将货物运送至各院落）。
 - 3、质保及售后要求：质保期：1年。质保期内如设备发生故障无法远程协助解决，成交供应商接到采购人通知后1小时内响应，24小时内到达现场，到达现场后24小时内排除故障。
 - 4、付款方式：合同签订后7日内，支付合同总金额的40%作为预付款，项目验收合格后7日内支付至合同总金额的100%。
 - 5、供应商所提供的价格是包干价，是供应商响应项目要求的全部工作内容的价格体现，包括但不限于履约过程中所有的人员、设备、材料、运输、安装、保险、与第三方对接等完成本项目所需的一切含税费用。
 - 6、验收方法及标准：严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求以及采购文件技术参数要求、响应文件响应内容和行业相关标准验收。
 - 7、其他要求：
 - 7.1 供应商所有货物的包装均满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知 财办库〔2020〕123号的要求。
 - 7.2 供应商所提供的所有产品、服务均需符合国家有关质量标准。所供的货物必须是全新完好的，出厂后未开封、未使用过的产品。
 - 7.3 供应商所供产品如涉及国家3C强制认证产品的，须承诺成交后提供相应认证证书复印件，否则作无效响应处理。（单独提供承诺函并加盖供应商公章）
- 注：（1）带“★”项为实质性要求，不满足做无效响应处理。要求提供证明材料的须提供相关证明材料，否则做无效响应处理；
- （2）本项目核心产品为：多功能护理床。

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起30日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1：

采购人指定地点（供应商需将货物运送至各院落）

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目验收合格后, 达到付款条件起 7 日, 支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求以及采购文件技术参数要求、响应文件响应内容和行业相关标准验收

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期: 1年。质保期内如设备发生故障无法远程协助解决, 成交供应商接到采购人通知后1小时内响应, 24小时内到达现场, 到达现场后24小时内排除故障。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

合同约定

3.5其他要求

采购包1:

为扶持不发达地区和少数民族地区, 同等条件下, 谈判小组优先推荐企业注册地在不发达地区和少数民族地区的供应商: