

技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1. 采购内容

采购包 1：

采购包预算金额（元）：320,000.00

采购包最高限价（元）：320,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	其他床类	华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造	1.00 (项)	320,000.00	工业	是	否	否	是	是

报价要求

采购包 1：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造	项	%	100.00	百分比	本项目采用百分比形式报价，供应商在 3.2. 技术要求的单价限价基础上进行百分比报价，最终结算单价=单价限价×报价百分比。（如供应商报价 70%，则后期结算单价=单价

						限价×70%)
--	--	--	--	--	--	---------

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他床类	华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造	手摇式病床 1

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他床类	华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造	燃气热水器

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他床类	华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造	水泥坡道（混凝土）
2	其他床类	华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造	防滑砖

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标						
			序号	类别	标的名称	产品参数	单位	单价限价(元)	备注
1	★		1	护理床	手摇式病床 1	产品尺寸：长度 2000mm（±10mm），宽度 900mm（±10mm），高度 500mm（±10mm）。背部可升降、床体采用钢架、床头床尾采用工程塑料、单摇式、带护栏、配置床垫厚度不低于 6cm、带餐板。	张	1280	
			2		手摇式病床 2	产品尺寸：长度 1950mm（±10mm），宽度：900mm（±10mm）；高度：500mm（±10mm）。背部可升降、床体采用钢架、床头床尾采用工程塑料、带护栏、配置床垫厚度不低于 6cm、带餐板。	张	1120	
			3	助行器	助行器 1	可折叠，含坐板，高低可调节（适合身高 140-185cm），四轮。铝合金材质。壁厚≥1.2mm。	个	425	
			4		助行器 2	1. 材质：铝合金材质，壁厚≥1.2mm； 2. 尺寸：高度 740-920mm，加粗	个	300	

					前杆≥40mm；≥8档调节高度，可交互固定两用； 3. 外观：采用 PVC 软质握把，带防滑纹理，具有防滑脚垫，可折叠。			
		5	厨房设备	防滑垫	长宽 150*50cm（±5%），防水防油防滑耐脏。	张	98	
				防滑砖	1、供应商负责铺设防滑砖 2、≥300mm*450mm 3、材质：瓷砖。	平方米	240	
				调整橱柜高度	根据现场实际情况降低或调高橱柜高度，确保橱柜完好，能正常使用。	平方米	300	
		6	如厕洗浴设备及辅助设施	坐便椅	1. 材质：碳钢+仿皮海绵坐垫+ABS 防滑扶手； 2. 尺寸：≥630*540*400mm，便孔尺寸：≥210*190mm，便桶尺寸：≥280*120mm 3. 承重：≥100kg； 4. 手提式便桶，翻盖取桶式设计； 5. 四脚都套有耐磨防滑橡胶脚垫。	把	200	
		7		洗澡椅	1. 管材：铝合金；椅面：PVC 材质；脚垫采用吸盘式橡胶防滑材质； 2. 规格：高≥720mm，长≥	个	345	

					<p>500mm, 宽 \geq 400mm;</p> <p>3. 承重\geq100kg;</p> <p>4. 产品应通过稳定性实验(平放不翻倒)。静态强度实验(无安全性破损、变形、松动及脱落,支脚末端不应从支脚垫底部刺穿。)。冲击强度实验(①椅座抗冲击强度实验:将洗澡椅水平放置在地面上,从椅座中部100mm高度的位置自由冲击椅座10次;②靠背抗冲击强度试验:将洗澡椅水平放置在地面上,摆锤从高1.5m,角度设置为150°处落下冲击位置沿轴线方向,距离座椅靠背上端30mm,从外侧到内侧反复冲击操作10次;③扶手水平方向抗冲击强度实验:将洗澡椅水平放置在地面上,摆锤从高1.5m,角度设置为15°处落下在扶手最容易破损的位置从外侧到内测反复冲击操作10次;上述试验后,无安全性破损,变形松动及脱落,支脚末端不会从支脚垫底部刺穿)。跌落实验(在</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>试验地面上铺 2mm 厚的橡胶垫使测试用洗澡椅的一个脚底部与其斜对面的脚呈 10° 倾斜，有长度调节的需调节到最大使用尺寸，使洗澡椅从高 450mm 处落到地面，前后支脚各 10 次。防滑试验（把测试用洗澡椅放置在厚度为 2mm 以上、表面摩擦系数不小于 0.5 的测试平面上。在椅座上放重 60kg 的载荷，在最下部施加 180N 拉力，在前后或左右的两方的任意面施加均等载荷。（4 个支脚垫的情况下对其中 2 个支脚垫进行操作）。各试验开始前用乙醇把测试平面清洗干净，待干燥后进行试验。不会发生移动）。</p> <p>（注：提供承诺函，承诺在履约验收之前提供检测报告，格式自拟）</p>			
			8	快热式电热水器	电 压 / 频 率 220V/50Hz。	个	1080	非储水式
			9	燃气	1. 恒温高抗风；	个	1080	

				热水器	2. 变频风机； 3. 电 压 / 频 率 220V/50Hz。 4. $\geq 12L$ 。			
		10	无障碍扶手、栏杆辅助设施	床护栏	1. 材质：立柱为不锈钢，上扶手为铝合金； 2. 具有金属把手开关，支持一键折叠； 3. 尺寸：竖立式长度 1500mm（ $\pm 50mm$ ），竖立高度 380mm（ $\pm 20mm$ ）。	支	448	
		11		床边扶手	1. 产品分为固定部分和 360 度旋转部分，旋转部分在 90-180 度时可供使用者起身后依靠放手，270 度时方便使用者下床穿鞋及起身支撑。并配有可拆式储物袋； 2. 产品参数：产品总长： $\geq 540mm$ 、总宽： $\geq 478mm$ 、总高： $\geq 550mm$ 、旋 转 臂 长 $\geq 266mm$ ，旋转臂长可 360 度旋转，限位角度 90 度； 3. 产品材质：主架高强度碳钢；具有可拆扶手，扶手管 EVA 包裹牛津布储物袋。	个	290	
		12		L 型扶	1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢底座； 2. 内衬龙骨：不锈	个	147	

					手	<p>钢ϕ28 管，两头不 锈钢垫片满焊处 理；</p> <p>3. 外层材料：采用 Φ 35*3.5mm 纯黄 色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环 保料；</p> <p>4. 规格. \geq 为盖外 尺 400*600mm；</p> <p>5. 弯头带卡槽，面 管带卡槽，垫圈为 ϕ 38*6mm 带卡槽 防止扶手使用中 扶手和弯头转动， 防止使用者摔伤；</p> <p>6、弯头和面管连 接处采用 Φ 38*6mm 夜光垫圈， 具有夜光功能，能 防止面管跑偏，防 止弯头和面管有 落差。绝缘底座中 间螺丝固定，上下 左右都有月牙型 卡槽，安装孔位采 用椭圆形结构，避 免打孔偏差，装饰 盖采用旋转卡槽 固定。</p>			
			13		一 字 型 扶 手	<p>1. 材质：不锈钢龙 骨、不锈钢底座；</p> <p>2. 内衬龙骨：不锈 钢ϕ28 管，两头不 锈钢垫片满焊处 理；</p> <p>3. 外层材料：采用 Φ 35*3.5mm 纯黄 色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环 保料；</p>	根	118	

					<p>4. 规格：外盖尺寸 $\geq 580\text{mm}$</p> <p>5. 弯头带卡槽，面管带卡槽，垫圈为 $\varnothing 38*6\text{mm}$ 带卡槽防止扶手使用中扶手和弯头转动，防止使用者摔伤；</p> <p>6、弯头和面管连接处采用 $\Phi 38*6\text{mm}$ 夜光垫圈，具有夜光功能，能防止面管跑偏，防止弯头和面管有落差。绝缘底座中间螺丝固定，上下左右都有月牙型卡槽，安装孔位采用椭圆形结构，避免打孔偏差，装饰盖采用旋转卡槽固定。</p>			
			14	U型扶手	<p>1. 材质：采用不锈钢龙骨、不锈钢 304 底座；</p> <p>2. 内衬龙骨：不锈钢 $\varnothing 28$ 管，两头不锈钢垫片满焊处理；</p> <p>3. 外层材料：采用 $\Phi 35*3.5\text{mm}$ 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙；</p> <p>4. 规格： $\geq 600\text{mm}$ 。</p>	个	333	
			15	走廊防护栏	<p>1. 不锈钢材质；</p> <p>2. 长度根据老化家庭现场情况进行改造；</p> <p>3. 高度不低于</p>	米	800	

				800mm。			
			16	护栏	1. 不锈钢材质； 2. 长度根据老化家庭现场情况进行改造； 3. 高度不低于800mm。	米	480
			17	坡道改造	水泥坡道 1. 材质：普通硅酸盐水泥、河沙、碎石； 2. 要求：混凝土强度 \geq C20。	平方米	268
			18	橡胶坡道	1. 材质：橡胶，表面具有凹凸条纹防滑设计，耐用防滑，承重能力 \geq 500kg； 2. 尺寸：长度 \geq 500mm。	个	73
			19	拐杖	医用拐1 1. 材质：铝合金材质； 2. 可照明； 4. \geq 9 档位调节； 5. 产品尺寸：高度720-940mm。	个	120
			20	医用拐2	1. 材质：铝合金材质； 2. 壁厚： \geq 1.0mm； 3. 上节直径： \geq 22mm，下节直径 \geq 19mm； 4. 产品尺寸：高度760-980mm。	个	108
			21	医用拐3	1. 整架可折叠、可打开当座椅； 2. 拐杖头：具有可更换的高度泡沫	个	95

				塑料； 3. 配置塑料座板， 可供老年人打开 休息。			
		22	其他 设施	防 尿 中 单	1. 材质：上层吸水 棉布、中层吸水 棉、下层防水涂 胶； 2. 尺 寸：≥ 900*700mm。	张	65
		23		医 用 护 理 垫	1. 材质：中密度泡 棉； 2. 尺寸：≥长 500* 宽 250*高 150mm。	个	52
<p>注：</p> <p>1. 具体适老化改造内容和数量以业主下达的任务书为准。</p> <p>2. 该单价包含完成一个《华蓥市困难家庭适老化改造内容》所须人工费、设备和安装过程中的所有辅助材料、运输、装卸、验收、以及有关各项的含税费用和所有责任、义务和一切风险、政策性文件规定的各项费用，为采购人支付的全部且唯一费用。</p> <p>3. 手摇式病床 1、手摇式病床 2、助行器 1、助行器 2、医用拐 1、医用拐 2、医用拐 3、医用护理垫须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的备案证明材料扫描件。</p> <p>4. 供应商所响应产品属于国家强制认证产品的，供应商须提供《中国国家强制性产品认证证书》扫描件或承诺函（承诺供货前提供响应产品的中国国家强制性产品认证证书）。</p>							

3.3. 服务要求

3.3.1. 服务内容要求

采购包 1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	其他要求	1、为本项目配备服务人员不低于 3 人；服务人员在服务过程中出现的交通、误工、医疗、工伤、意外等费用均由成交供应商自行负责。

			2、供应商需要针对服务对象进行使用培训；并质保期内每半年进行回访一次（回访方式不限） 3、本项目改造前入户评估、实施改造内容需要留痕，汇总成相关档案（以每个街道、镇和乡进行汇总）																																													
2	★	改造数量	<div>供应商在华蓥市民政局的监督管理下，负责对拟实施适老化的 409 名对象家庭居住环境进行评估并制定改造方案。各镇适老化改造数量如下：</div> <table><tr><th colspan="3">华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造需求统计表</th></tr><tr><th>乡镇名称</th><th>户 数</th><th>备注</th></tr><tr><td>双河街道</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>华龙街道</td><td>27</td><td></td></tr><tr><td>古桥街道</td><td>29</td><td></td></tr><tr><td>天池镇</td><td>22</td><td></td></tr><tr><td>禄市镇</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>明月镇</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>永兴镇</td><td>32</td><td></td></tr><tr><td>阳和镇</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td>高兴镇</td><td>60</td><td></td></tr><tr><td>溪口镇</td><td>21</td><td></td></tr><tr><td>庆华镇</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>红岩乡</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>合计</td><td>409</td><td>数量为预估采购数量，具体采购数量以采购人签订合同后确认为准</td></tr></table>	华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造需求统计表			乡镇名称	户 数	备注	双河街道	100		华龙街道	27		古桥街道	29		天池镇	22		禄市镇	18		明月镇	35		永兴镇	32		阳和镇	15		高兴镇	60		溪口镇	21		庆华镇	40		红岩乡	10		合计	409	数量为预估采购数量，具体采购数量以采购人签订合同后确认为准
华蓥市 2024 年特殊困难老年人家庭适老化改造需求统计表																																																
乡镇名称	户 数	备注																																														
双河街道	100																																															
华龙街道	27																																															
古桥街道	29																																															
天池镇	22																																															
禄市镇	18																																															
明月镇	35																																															
永兴镇	32																																															
阳和镇	15																																															
高兴镇	60																																															
溪口镇	21																																															
庆华镇	40																																															
红岩乡	10																																															
合计	409	数量为预估采购数量，具体采购数量以采购人签订合同后确认为准																																														
3	★	改造要求	<div>1、评估： 改造前入户评估，填写相关表格（由采购人向成交供应商提供），确定老年人家庭适老化改造方案。方案内容包括但不限于对拟改造对象住所的卧室、卫生间、浴室、厨房等关键位置进行适老化改造，配备《华蓥市困难家庭适老化改造内容》中辅具。</div> <div>2、适老化改造服务费用标准： 每户按照《华蓥市困难家庭适老化改造内容》进行改造服务，费用按平均 800 元/户的标准执行，包括设备和安装过程中的所有辅助材料、运输、装卸、验收、以及有关各项的含税费用。</div>																																													

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标	商务要求名称	商务要求内容
----	-----	--------	--------

	识		
1	★	交货时间	合同签订之日起 60 日内完成。
2	★	交货地点	四川省广安市华蓥市
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、签订合同且收到成交供应商开具的等额有效发票后，达到付款条件起 10 日内，据实情况说明为支付合同金额的 40%； 2、验收合格且收到成交供应商开具的等额有效发票后，达到付款条件起 10 日内，据实情况说明为支付合同金额的 60%
5	★	验收、交付标准和方法	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）、《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（财库〔2021〕22 号）要求、文件要求、成交供应商的响应文件承诺及合同约定标准进行验收。
6	★	违约责任与解决争议的方法	1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交项目所在地仲裁委员会仲裁。 2. 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。 3. 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。 4. 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
7	★	包装方式及运输	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。
8	★	质量保修范围和保修期	（1）质保期：验收合格之日起一年。《华蓥市困难家庭适老化改造内容》表格中内容，在质保期内，因质量问题发生故障或损坏，应严格按照国家“三包”政策要求进行维修或退换货。对于人为损坏或其他不可抗拒的外部环境损坏部分，由供应商提供维修服务，可收取材料费及人工费。保修期外硬件部份维修只收取损坏的零部件费用。（2）维修响应时间：故障报修应在 4 小时内响应，24 小时内到达现场；无须更换重要部件时在 8 小时内解决，如无法排除，须提供备用设备确保使用人正常使用，故障排除时间不超过 48 小时。 供应商承诺成交后在华蓥市设立固定的售后服务地点。（3）安装要求： 供应商负责送货、安装、调试、现场安全管理、环境保护管理，项目实施过程中产生的包装等纸质塑料垃圾由供应商自行处理。

3.4. 其他要求

采购包 1:

说明（本说明无需供应商进行响应）：（1）因一体化格式固化，采购文件 3.1. 采购内容中的“标的名称”不适用，标的名称以 3.2. 技术要求中的“标的名称”为准，供应商须按 3.2. 技术要求中的“标的名称”在第 6 章投标文件格式的《报价明细表》中进行报价。请供应商在填写中小企业声明函等内容时注意标的名称的填写按 3.2. 技术要求中的“标的名称”为准。（2）本项目为货物项目，不对服务类标的“调整橱柜高度”进行中小企业认定。