

## 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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

苍溪县民政局实施2023年度困难老年人家庭适老化改造项目，需采购烟雾报警器、拉绳报警器、移动坐便器等设备一批。

### 3.2 采购内容

#### 3.2.1 标的清单

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,180,000.00

采购包最高限价（元）：1,166,903.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	拉绳报警器	12.00	2,160.00	个	工业	否	否	否	否
2	地面安装扶手	605.60	78,728.00	米	工业	否	否	否	否
3	水龙头改造	34.00	6,800.00	个	工业	否	否	是	是
4	手杖	425.00	38,250.00	个	工业	否	否	否	否
5	轮椅	185.00	96,200.00	台	工业	是	否	否	否
6	蹲便器改坐便器	85.00	106,250.00	台	工业	否	否	是	是
7	助听器	30.00	15,000.00	对	工业	否	否	否	否
8	安装感应便携灯	127.00	10,160.00	个	工业	否	否	是	是
9	长者智能手表	181.00	95,930.00	个	工业	否	否	否	否
10	腋下拐	14.00	1,540.00	组	工业	否	否	否	否
11	防撞条	1.00	15.00	米	工业	否	否	否	是
12	移动坐便椅	583.00	169,070.00	组	工业	否	否	是	是
13	助浴椅	375.00	97,500.00	个	工业	否	否	否	否
14	拐杖座椅	19.00	2,280.00	个	工业	否	否	否	否
15	厕所安装扶手	84.00	10,080.00	个	工业	否	否	否	否
16	铺设防滑地胶	126.00	9,450.00	平方米	工业	否	否	否	否
17	烟雾报警器	416.00	76,960.00	个	工业	否	否	否	否
18	血压计	136.00	28,560.00	台	工业	否	否	否	否
19	血糖仪	45.00	3,600.00	台	工业	否	否	否	否

20	助行器	3.00	780.00	个	工业	否	否	否	否
21	高差处理	110.00	17,600.00	平方米	工业	否	否	否	否
22	适老椅	449.00	139,190.00	张	工业	否	否	否	否
23	护理床	134.00	160,800.00	张	工业	否	否	否	否

### 3.3技术要求

采购包1:

标的名称: 拉绳报警器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.通信方式: NB-IOT通信协议 2.三点一线报警: 现场+手机+PC端 3.物联卡费: ≥3年 4.拉绳、按钮双重模式 5.现场报警、远程报警

标的名称: 地面安装扶手

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.内管铝合金材质, 外管PVC材质; 2.扶手直径4cm (±0.5cm), 圆弧接口

标的名称: 水龙头改造

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	不锈钢水龙头, PPR水管

标的名称: 手杖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.拐杖上、下支管采用高强度铝型材焊接而成;具有强度高;重量轻的特性,表面经氧化处理后具有不掉色, 抗老化、不生锈的功能 2.下支套有耐磨防滑胶脚, PVC拐杖头; 3.高度可调, 全高: 71-94cm (±3cm)

标的名称: 轮椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	▲1.零部件外表面:所有手能触及的外表面均应平整光滑不应有锋棱、毛刺、尖角等, 各管孔端部均应加有封头。 ▲2.装配质量: 轮椅车装配后其各项功能应按制造商的说明正常使用, 所有转动、移动部件均应运动均匀、灵活、间隙适当, 不应有卡滞或松弛现象。 ▲3.性能: 车轮着地性: 除提升车轮外的所有车轮应平稳着地。驻坡性能:≥8°。 (带“▲”参数项需提供具有检验检测资质的第三方检测机构出具的带“CMA”或“CNAS”标志的检验报告复印件并加盖供应商电子签章)

标的名称: 蹲便器改坐便器

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1.原有蹲便器敲打、拆除（垃圾清运），给水、排水管改造</p> <p>2.坑洞水泥砂浆回填，破坏防水面修复</p> <p>3.马桶材质：陶瓷，连体水箱，含角阀、金属软管</p> <p>4.马桶周围铺设不少于1平方米防滑地垫</p>
--	---	--

标的名称：助听器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.饱和声输出:128dBSPL; 数字4通道</p> <p>2.峰值增益:58dB; 高频平均增益:50dB;</p> <p>3.等效输入噪音: ≤12.1dB; 谐波失真: ≤3%;</p> <p>4.频响范围: 200Hz-5000Hz;</p> <p>5.低电压提示, 耳塞(大中小) 1套</p>

标的名称：安装感应便携灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	人体感应亮灯，灯亮时间≥30秒

标的名称：长者智能手表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.定位：GPS（北斗）WIFI+基站，多重实时定位；</p> <p>2.待机时间：大于等于3天；</p> <p>3.控制方式：按键、触控；</p> <p>4.网络：4G全网通（移动、联通、电信）；</p> <p>5.内存：不低于ROM（128MB+64mb）；</p> <p>▲6.具有心率、血压、血氧、体温、计步测量功能；</p> <p>▲7.具有微聊、视频通话、相机、相册功能，可以家人聊天沟通，分享日常；</p> <p>8.具有静音震动功能，选择静音震动、静音、震动、静音4种提示模式；</p> <p>9.具有双向通话功能，可通过电话本、拨号盘，自由拨打电话，具有通话记录查询功能；</p> <p>▲10.具有SOS紧急一键求救，可设置不少于2组紧急联系人电话,2个号码轮流拨打；</p> <p>11.具有实时定位功能；</p> <p>▲12.具有电子围栏功能，可设定多个电子围栏；</p> <p>13.具有历史轨迹查询功能；</p> <p>▲14.具有休息提醒、服药提醒、回家提醒、睡觉提醒、起床提醒、喝水提醒功能；</p> <p>（带“▲”参数项需提供具有检验检测资质的第三方检测机构出具的带“CMA”或“CNAS”标志的检验报告复印件并加盖供应商电子签章）</p>

标的名称：腋下拐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、拐杖弯管、伸缩管采用高强度铝型材焊接而成;表面经阳极氧化处理</p> <p>2、腋托套、手把采用无毒,表面光滑的优质发泡海绵材料</p> <p>3、底部配有伸缩管</p> <p>4、左右弯管冲调节孔,可供使用者随意调节握把适用位置</p> <p>5、调节高度114-135CM</p> <p>6.净重量0.8kg(±0.1kg),承重量≥180kg</p>
--	---	---

标的名称:防撞条

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>安装在墙角或家具尖角处,防止磕碰,长度可裁切,</p> <p>材质: pvc, 不含甲醛</p>

标的名称:移动坐便椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.铝合金材质</p> <p>2.厕桶和吹塑座板采用环保工程塑料材料</p> <p>3.四脚耐磨防滑胶脚</p> <p>4.座位离地面高度45-50CM,承重量≥150kg</p>

标的名称:助浴椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、车架选用航钛高强度特种铝型材焊接而成,表面经氧化处理</p> <p>2、车架四脚配有伸缩管,可调节高度</p> <p>3、四脚套有型耐磨防滑胶脚</p> <p>4、PE中空吹塑成形高强度环保工程塑料座板和靠背板,座板有漏水孔</p> <p>5.承重量≥150KG</p>

标的名称:拐杖座椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.拐杖左右弯管及直管采用高强度铝型材焊接而成;,表面经氧化处理</p> <p>2.配塑料坐板</p> <p>3.三脚套有耐磨防滑胶脚</p> <p>4.拐杖头:套有高密度泡沫塑料,整架可折叠</p> <p>5.座高51cm,总高73cm(±2cm),净重量0.9kg(±0.1kg)</p>

标的名称:厕所安装扶手

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.产品结构:ABS+部分抗菌尼龙</p> <p>2.外层尼龙直径为35*5mm,内衬不锈钢管直径28*1.0mm</p> <p>3.产品表面:0.5毫米厚的防滑浮点式设计,黄色</p>

标的名称:铺设防滑地胶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	材质：PVC镂空地垫，厚度：≥5mm，宽度90cm
--	---	---------------------------

标的名称：烟雾报警器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.通信方式：NB-IOT通信协议 2.探测类型：光电式感烟火灾报警器 3.报警音量：≥80dB(正前方3米处) 4.报警方式：声、光同时警 5.三点一线报警：现场+手机+PC端 6.物联卡费：≥3年

标的名称：血压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电子血压计，上臂式，智能加压

标的名称：血糖仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.产品组成：电子血糖仪、试纸、针头、采血器和消毒片 2.性能参数:1) 显示屏：LCD液晶显示 2) 无痛微创测量用血量<0.6ul 3) 测量时间：≤10s 4) 测量范围：1.1mmol/L-3.3mmol/L 5) 200组数据记忆，显示7、14、28天均值；6) 独立配送50片试纸、50个针头和采血器，50片消毒片6) 供电方式：2节7号电池 3.材质：1) 外壳采用ABS工程塑料 2) 臂带采用尼龙 4.功能 1) 具有语音播报当前测量结果功能 2) 具有智能化计算14天的血糖平均值功能 3) 具有自动关机功能

标的名称：助行器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.材质：铝合金，壁厚1.2mm 2.握把PVC材质 3.尺寸:54*56*(74-91)CM(8档可调) (±4cm)；折叠后尺寸:80*61*10CM (±1cm)；净重:2.6KG (±0.2kg) 4.安全承重:180KG；材质:铝合金 壁厚：1.2MM 握把PVC

标的名称：高差处理

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	砼强度等级：C20，表面水泥收光，按照坡道面积计算，平均厚0.2m。

标的名称：适老椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.基材：使用优质橡木，经防腐，防虫处理，拼接严密牢固、纹理清晰，无任何尖角，全部倒角处理 2.布料：采用优质高档PU面料，具有透气，防水功能，防止老人长褥疮

标的名称：护理床

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<p>1.外形尺寸：2080*960*500mm（±10mm）；</p> <p>2.起背功能：背部可调0-80°（±5°）；</p> <p>3.床头采用ABS塑料一次吹塑成型；</p> <p>4.摇杆金属螺旋设计，摇柄表面电镀处理，可折叠；</p> <p>5.护栏：铝合金折叠护栏为全履式结构，5档式设计，展开尺寸≥1100*350mm；</p> <p>6.床垫厚度6cm（±1cm）；</p> <p>7.整床承重能力≥250kg；</p>
---	--

### 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180日

#### 3.4.2交货地点

采购包1：

苍溪县民政局指定地点

#### 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：合同签订之日起，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50.00%。

采购包1：付款条件说明：货到送至采购人指定地点安装、调试、能正常使用后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的47.00%。

采购包1：付款条件说明：验收合格12个月后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的3.00%。

#### 3.4.5验收标准和方法

采购包1：

严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收

#### 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：

（1）以验收合格之日起计算，1年免费保修及1年免费上门服务。（2）质保期发生故障，供应商应在1小时内予以响应，4小时内抵达现场处理。8小时内修复或更换，特殊情况在8小时内无法修复的，提供同等性能代用设备，确保采购人正常使用。

#### 3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

合同约定

### 3.5其他要求

1.成交供应商需按照采购人指定的地点履约并完成入户安装培训服务（履约入户乡镇及人数明细如下：五龙镇（57

人)、云峰镇(97人)、浙水乡(94人)、鸳鸯溪镇(35人)、歧坪镇(101人)、黄猫埡镇(20人)、元坝镇(147人)、白鹤乡(260人)、陵江镇(389人)合计1200人)。2.入户人员的具体清单由成交供应商与采购人签订合同后,由采购人提供。