

政府采购项目采购需求

采购单位：南部县民政局

所属年度：2023年

编制单位：南部县民政局

编制时间：2023年09月18日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 南部县2023年度特殊困难老年人家庭适老化改造项目

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 1,912,750.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰玖拾壹万贰仟柒佰伍拾元整

(五) 项目概况： 南部县2023年度特殊困难老年人家庭适老化改造项目，本项目一个包，采购包预算金额（元）： 1,912,750.00元

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况
2. 市场供给情况
3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 预算采购方式： 非公开招标

采购方式： 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为1912750.000000元, 总体预留比例为100.00000%, 其中, 面向小微企业采购金额为0元, 占0%。

注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 否

(七) 是否采购节能产品： 否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(十) 是否属于政务信息系统项目：是

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）： 1,912,750.00 ， 大写（人民币）： 壹佰玖拾壹万贰仟柒佰伍拾元整

最高限价（元）： 1,912,750.00 ， 大写（人民币）： 壹佰玖拾壹万贰仟柒佰伍拾元整

3、评审方法： 最低评标价法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标： 否

6、是否允许合同分包选项： 是

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	助残器械	标的名称	南部县2023年度特殊困难老年人家庭适老化改造项目
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	1,912,750.00	单价（元）	1,912,750.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称： 南部县2023年度特殊困难老年人家庭适老化改造项目

参数性质	序号			
		序号	名称	
	1	1	铺设防滑砖	
		2	安装防滑垫	
		3	混凝土坡道改造	
		4	铝合金材质斜坡板	
		5	橡胶材质斜坡板	
		6	平整硬化（含便民路）	
		7	改造坡道或楼道扶手	

8	定制门改造	
9	防压疮坐垫	
10	无线音乐闪光震动门铃报警器	
11	适老化单摇功能床	
12	床边扶手（落地）	
13	床边扶手（压床）	
14	防压疮床垫	
15	可折叠护理栏杆	
16	一字渐起扶手改造 （不带支架）	
17	U型扶手（可上翻）	
18	T型扶手（落地）	
19	L型扶手（含135°）	
20	洗脸盆扶手	
21	马桶安全助力扶手	
22	蹲便器改坐便器	
23	室内移动马桶	
24	燃气灶改造	
25	水路改造	
26	沐浴椅（带座便功能两用）	
27	安全型折叠浴椅	
28	语音智能电饭煲	
29	语音闪光电热水壶	
30	自动感应夜灯	
31	电路改造	
32	防撞条	
33	防撞角	
34	可坐收纳穿鞋凳	
35	手杖凳	
36	伸缩手杖	
37	四脚手杖	
38	智能拐杖	
39	助行器	
40	轮椅（铝合金）	
41	●全躺型护理型轮椅	
42	燃气探测报警器	
43	烟感探测器	
44	一键报警器	
45	放大镜	
46	耳背助听器	
47	骨导助听器	

48	防走失手表
49	防走失定位器
50	人体存在感知监测仪
51	视频监控设备

序号	
1	<p>铺设防滑砖</p> <p>1. 材质：陶瓷地砖；</p> <p>尺寸：200*200、300*300、400*400mm、600*600、800*800mm，单片尺寸及颜色按照老年人家庭卫生间、厨房、卧室等区域面积及室内主色调具体配置。</p> <p>防滑系数，防滑性参数不能低于0.5；</p> <p>5. 须按照建筑施工规范施工，铺设地砖平整，对缝整齐，卫生间、厨房铺设时还应考虑是否存在排水功能，排水功能存在须铺设时须由规范的排水渠</p>
2	<p>安装防滑垫</p> <p>1. 本产品PVC材质,无毒无味遇热不变质,健康放心,防滑设计,背部强力吸盘,能吸住任何光滑的地面,防止滑倒;尺寸规格:≥30*30CM;</p> <p>舒适淋浴脚底按摩双重享受、柔软坚韧、安全耐用,符合人体脚心行进保健按摩为一体的合成技术;</p> <p>3. 防止老年人进出浴室,卫生间滑倒,造成二次伤害;</p> <p>4. 适用于老年人,行动不便者。</p>
3	<p>混凝土坡道改造</p> <p>1. 拆除原有台阶,并做修复处理;根据现场实际改造;</p> <p>2. 材质:混凝土;</p> <p>3. 混凝土强度:≥C20;</p> <p>4. 混凝土厚度:≥100mm,表面有防滑条纹;</p> <p>5. 宽度≥1400mm;</p>
4	<p>铝合金材质斜坡板</p> <p>1. 材质:航空级铝合金,表面防滑条纹处理,两边有不低于4cm高的挡板,</p> <p>2. 可折叠,易于携带,安全承重:≥200KG.重量:≤12KG;</p> <p>3. 宽度≥72CM,长度≥90cm。</p>
5	<p>橡胶材质斜坡板</p> <p>1. 材质:天然橡胶,宽度≥20CM,长度≥1米</p> <p>2. 承重≥500kg</p> <p>3. 特点:防滑抗压,稳固底座,不易摇晃,合理力学结构设计、受力均匀,抗压性强。底部过水设计、不积水、不堵塞,耐水防滑。</p>
6	<p>平整硬化(含便民路)</p> <p>1. 材质:水泥、河沙、石子等;</p> <p>2. 混凝土强度:≥C25;</p> <p>3. 混凝土厚度:≥75mm。</p> <p>4. 建渣清运及卫生处理;</p> <p>5. 尺寸按实际定制修建。</p>
7	<p>改造坡道或楼道扶手</p> <p>1. 规格:扶手宽度≥35mm,扶手到墙面距离≥75mm,支柱到扶手高≥100mm;</p> <p>2. 材质:不锈钢(面管直径≥31.5mm)</p> <p>3. 功能要求:具有防滑颗粒设计、管身防生锈,耐腐蚀,结实耐用。</p>
8	定制门改造

	<p>1. 材质: 铝合金门框+磨砂透光钢化玻璃(厚度: $\geq 6\text{mm}$); 玻璃透明度满足安全隐私及采光要求, 优质折页。</p> <p>2. 最低尺寸: 宽 800mm*高 1800mm;</p> <p>3. 特殊要求: 安装低位门把手, 并加装把柄锁;</p> <p>4. 满足老年人正常进出, 方便老年人如厕。</p> <p>5. 包含拆除旧卫生间门, 门洞修补, 并建渣搬运至指定位置。</p>
9	<p>防压疮坐垫</p> <p>1. 材质: 植绒面料;</p> <p>2. 尺寸: 内径12外径35CM;</p> <p>3. 承重: $\geq 100\text{kg}$。</p>
10	<p>无线音乐闪光震动门铃报警器</p> <p>1. 由提示器和按钮组成;</p> <p>2. 由3节AA电池供电, 按钮应由1节23A电池供电;</p> <p>3. 提示器音量应至少可大、中、小三档调节;</p> <p>4. 提醒方式应为单铃声、单闪光、单震动、铃声+闪光、铃声+震动、闪光+震动六种模式可选; 铃声应有≥ 36种可选; 可设置并显示时间, 内容应包:</p> <p>5. 具有语音报时功能, 可语音播报当前时间; 可显示和语音播报温度和湿度; 具有闹钟功能, 应可开启或关闭, 在闹钟开启时, 应可显示闹钟图标;</p> <p>★6. 可无线连接门铃呼叫发射器或按钮做为门铃提示器使用, 可无线连接烟雾感应报警器、燃气感应报警器、门磁感应报警器、水浸感应报警器、红外</p> <p>★7. 具有红外人体感应灯功能, 应可开启或关闭, 在开启红外人体感应灯功能时, 应可显示图标。</p> <p>带★参数提供国内有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件。</p>
11	<p>适老化单摇功能床</p> <p>1. ABS双摇;</p> <p>2. 材质: 加厚钢管;</p> <p>3. 起背功能: $0-85^\circ$, 曲腿功能$0-20^\circ$;</p> <p>4. 外形尺寸: 长≥ 2000, 宽≥ 900, 高≥ 550</p> <p>5. 产品设计: 床头床尾圆角设计, 床尾板镂空设计方便老人抓握, 护栏防护降低落床风险。</p>
12	<p>床边扶手(落地)</p> <p>免打孔安装可床边扶手; 产品底架宽度不小于$70\text{cm} \times 55\text{cm}$; 扶手高度$49-57\text{cm}$, 三档可调, 扶手宽度不小于$48\text{cm}$; PU 扶手套, 碳素钢管, 304不锈钢手</p>
13	<p>床边扶手(压床)</p> <p>高强度碳素钢管(镀洛), 防止生锈, PU海绵扶手防寒防滑, 配有尼龙收纳袋; C型插销快速固定, 超大受力面积底架, 更安全稳固; 底架尺寸≥ 71;</p>
14	<p>防压疮床垫</p> <p>1、产品由充气床垫、气道(连接管)和充气泵组成。气床垫由聚氯乙烯 PVC 布或 PVC 膜经热合成严密成形后, 再与塑料接头、PVC导气管、PVC 进</p> <p>2、充放气周期: $\leq 10\text{min}$/每次, 充气 $5\text{min} \pm 5\%$, 放气 $5\text{min} \pm 5\%$</p> <p>3、最大充气气压: 充气泵出口充气压力可调, 最大压力$\geq 12\text{kpa}$, 气床垫在最大工作载荷下, 其最大压力$\geq 4\text{kpa}$。</p> <p>4、最大承重 135kg</p> <p>5、工作噪声$\leq 45\text{dB}$(A 计权)</p> <p>6、连续工作时间$\geq 24\text{h}$</p> <p>7、充气泵功耗 $\leq 20\text{VA}$</p> <p>8、快速放气功能</p>

15	<p>可折叠护理栏杆</p> <p>1. 尺寸：护栏使用长1400mm*350mm(±5mm)；</p> <p>2. 材质：不锈钢立柱、铝合金上管、全金属连接件；</p> <p>3. 功能要求：一键折叠、环保材质、防磨套防变形堵、免打孔安装；</p> <p>4. 安全设计：边缘倒角，防止碰撞伤害；</p> <p>5. 适老设计：可折叠隐藏，防护老人跌落；</p> <p>6. 多种档位可选。</p>
16	<p>一字渐起扶手改造（不带支架）</p> <p>1. 尺寸：长≥600mm；</p> <p>2. 材质：不锈钢内管+ABS外管；</p> <p>3. 功能要求：具有防滑颗粒设计，手感舒适防滑、具有荧光效果、结实耐用。</p>
17	<p>U型扶手（可上翻）</p> <p>1. 尺寸：长宽≥600mm*750mm；</p> <p>2. 材质：不锈钢内管+ABS外管；</p> <p>3. 功能要求：具有防滑颗粒设计，手感舒适防滑、具有荧光效果、结实耐用。</p>
18	<p>T型扶手（落地）</p> <p>1. 材质：材不锈钢内管+ABS外管；</p> <p>2. 规格：竖长≥1000mm，横≥700mm，横边扶手到支柱距离250mm防水防腐201不锈钢，外套抗菌尼龙；</p> <p>3. 功能要求：具有防滑颗粒设计、管身防生锈，耐腐蚀，结实耐用。</p>
19	<p>L型扶手（含135°）</p> <p>1. 材质：材不锈钢内管+ABS外管；</p> <p>2. 尺寸：≥50cm*70cm（正反通用）；</p> <p>3. 承重：≥150KG；</p> <p>4. 功能要求：具有防滑颗粒设计、管身防生锈，耐腐蚀，结实耐用。</p>
20	<p>洗脸盆扶手</p> <p>1. 材质：材不锈钢内管+ABS外管；</p> <p>2. 产品结构：抗菌无障碍扶手为彩色ABS尼龙材料，专用不锈钢和尼龙配件；</p> <p>3. 功能要求：具有防滑颗粒设计、管身防生锈，耐腐蚀，结实耐用。</p>
21	<p>马桶安全助力扶手</p> <p>1. 材质：碳素钢管；</p> <p>2. 净重：≤5kg；</p> <p>3. 承重：≥100kg；</p> <p>4. 高度调节：≥5挡；</p> <p>5. 功能要求：符号人体工程学设计，具有防止绊脚设计和侧翻功能。</p>
22	<p>蹲便器改坐便器</p> <p>防堵防臭一体连体坐便器，陶瓷材质；最小坑距≥300*400mm；双螺旋冲水技术，静音缓降盖板，智洁釉面，光滑抗菌。</p>
23	<p>室内移动马桶</p> <p>1. 材质：PP+ABS+钢</p>

	<p>2. 调节高度：41.5-54cm</p> <p>3. 承重：≥300kg</p> <p>4. 产品净重：≥4kg</p> <p>5. 便桶尺寸（±3cm）：34X27X16cm；</p> <p>6. 特点：更强承重、舒适坐高、双重防滑、室内防臭。</p>
24	<p>燃气灶改造</p> <p>天然气/液化气灶，双眼，不小于12T，灶具面板材质不锈钢，脉冲电子点火，台嵌两用，支持熄火保护，标配锅支架、卡箍，规格尺寸按照实际情况</p>
25	<p>水路改造</p> <p>根据需求及实际情况对水路进行改造（包含配件）</p>
26	<p>沐浴椅（带座便功能两用）</p> <p>1. 脚管材质：钢管，可折叠，表面镀铬处理，PE环保塑料厕板及扶手，支脚带有弹性、耐磨、防滑系数较高的橡胶脚垫，防溅式带盖便桶设计；</p> <p>2. 档位调节：≥5档；</p> <p>3. 座高调节：36-46cm；</p> <p>4. 尺寸：长≥56，宽≥52，高≥69cm。</p>
27	<p>安全型折叠浴椅</p> <p>1. 浴椅表层采用彩色抗菌尼龙材料，表面具有防滑浮点，内衬壁厚≥1.2mm钢管材料，安装底座厚度≥2.5mm钢板，坐板开孔可上掀，配置支撑腿；</p> <p>2. 规格（mm）：L380×W315（±20mm），安全承重（kg）：≥100kg。</p>
28	<p>语音智能电饭煲</p> <p>容量为不少于5L；操作过程每个按键均有语音提示，功能结束后有语音提醒。配使用说明书，至少具有煮饭、蒸饭、煲汤等功能。电线不少于3mm*0.</p>
29	<p>语音闪光电热水壶</p> <p>容量为不小于1.8L，内胆为304不锈钢材质，壶身为双层防烫设计，水开会闪承保光、语音提示，具备水开自动断电，防干烧保护，壶盖锁水保护；</p>
30	<p>自动感应夜灯</p> <p>感应距离≥3M；感应角度≥120°；免打孔（胶粘，强磁吸附）；电压DC4.5V/5V；LED灯（暖光或白光）；产品功率≥0.5W；供电方式：可充电。</p>
31	<p>电路改造</p> <p>套管材质:PVC全新料阻燃管；套管外径25mm；根据现场实际情况包含所有材料。</p>
32	<p>防撞条</p> <p>1. 尺寸：长≥2m，宽≥35mm，厚≥12mm；</p> <p>2. 材质：NBR材质；</p> <p>3. 功能要求：自由剪裁、防水防油、迅速回弹、环保材质适合各种场景和家具，防止碰撞和碰伤。</p>
33	<p>防撞角</p> <p>门角防撞保护，可粘贴于桌子、床、电视机柜、玻璃茶几角等家具；规格≥60*60*12mm；NBR材质。</p>
34	<p>可坐收纳穿鞋凳</p> <p>1. 优质实木框架，落地实木防滑凳腿，长度40-60CM，宽度40CM；高度≥40cm；不少于2层；承重≥150Kg；</p> <p>2. 优质皮革面料，高密度海绵，透气抗皱耐磨；</p> <p>3. 倒圆设计，整体打磨无倒刺，合理层高，方便收纳；</p> <p>4. 左右适老化扶手，方便长者。</p>
35	<p>手杖凳</p> <p>1. 承重：≥100kg；底座高度 ≥50cm；手握高度≥90cm；净重≤2Kg；</p> <p>2. 材质：铝合金材质，表面亮面处理；</p>

	<p>3. 整架可折叠、可打开当座椅，方便、节省占用空间；</p> <p>4. 拐杖头：套有高密度泡沫塑料，柔软、容易清洁、方便个更换；</p> <p>5. 配置塑料座板，可供老年人打开休息；</p> <p>6. 三脚套有橡胶防滑胶脚，更加注重老年人安全。</p>
36	<p>伸缩手杖</p> <p>1. 拐杖上、下支管采用高强度特种铝型材焊接而成，表面经氧化处理；</p> <p>2. 上支冲有≥ 10个调节孔、下支冲有1个调节孔，可供使用者随意调节适用高度；支持45cm-90cm；</p> <p>3. 采用PVC拐杖头，不吸汗、不易破损；</p> <p>4. 底部套有弹性好，耐磨系数高的防滑胶脚；</p> <p>5. 产品调节高度71-94cm，管直径：$\geq \phi 22\text{MM}$，壁厚：$\geq 1.2\text{MM}$，净重量$\geq 0.4\text{kg}$。</p>
37	<p>四脚手杖</p> <p>1. 主体材质：铝合金；</p> <p>2. 高度可调节，调节档数≥ 8；高度可调节65-88cm；</p> <p>3. 承重≥ 80公斤；</p> <p>4. 防滑脚塞，耐磨不开裂。</p>
38	<p>智能拐杖</p> <p>1. 手柄材质为PC塑料，杖杆为：铝合金，脚垫为：橡胶防滑耐磨脚垫；</p> <p>★2. 具有LED灯照明功能，照明功能可以近光和远光调节；</p> <p>★3. 具有闪光警示功能；</p> <p>★4. 具有超过100分贝声音报警功能；</p> <p>★5. 具有收音机功能；</p> <p>★6. 可插入SD卡，具有MP3功能；</p> <p>★7. 具有自动倾斜报警功能；</p> <p>8. 具有内置电池充电装置功能；</p> <p>9. 拐杖长度：87cm\pm2cm；</p> <p>★10. 带雨伞功能；</p> <p>以上第2. 3. 4. 5. 6. 7. 10项参数为★参数为实质性要求，须提供国家质检部门或有资质的检测机构出具的检验报告佐证。</p>
39	<p>助行器</p> <p>铝合金氧化车架；车架四脚配有伸缩管；可调范围76cm-85cm；防滑耐磨胶脚；PVC 把手；可折叠式车型方便携带出行；安全承重：$\geq 100\text{KG}$。</p>
40	<p>轮椅（铝合金）</p> <p>1. 材质：铝合金；车架表面采用氧化处理。</p> <p>2. 净重$\leq 15\text{kg}$；</p> <p>3. 承重$\geq 100\text{kg}$；</p> <p>4. 免充气轮胎；后轮≥ 22英寸；前轮≥ 8英寸；</p> <p>5. 透气坐垫；坐宽$\geq 45\text{cm}$、坐高$\geq 46\text{cm}$；坐深$\geq 40\text{cm}$；</p> <p>6. 双向四刹车。</p>
41	<p>●全躺型护理型轮椅</p>

1. 材质：钢管；
2. 净重≤29.5kg；
3. 承重≥100kg；
4. 免充气轮胎；后轮≥24英寸；前轮≥8英寸；一体式高强度工程塑料轮，外圈加装防滑手推圈；
5. 防水坐垫可拆卸靠背随心搭配，骨科脚踏板，双扶手可拆卸，车座底部双支撑架。
6. 坐宽≥43cm、坐高≥46cm、总车长≥115cm、坐深≥42cm、靠背高≥72cm。

燃气探测报警器

- ★1. 工作原理：探测到燃气泄漏，发出声光报警，并上传至平台；具有本地报警方式为：声、光报警
2. 联动方式：机械手或者电磁阀；
3. 额定功率：≤3W；
4. 额定工作电压：AC220V 50Hz；
5. 产品芯片：中微半导体报警设定值：8%LEL（误差范围±3%LEL）；
6. 报警声压：70dB~115dB（1米正前方）；
7. 测量范围：0~20%LEL；
8. 传感器使用年限：≥5年（正常环境下）；
9. 检测气体：CH₄；
10. 使用环境：温度：-10° C~55° C；
11. 环境湿度：10%~95%（不结露）；
12. 插卡位置：侧面，方便更换；
13. 外形尺寸：（±10mm）101.5mm × H38.2mm；
14. 外壳材质：ABS；
- ★15. 报警方式为：短信报警、电话报警、微信推送、小程序查看、PC端平台监管；可开放设备数据接口协议，将设备数据对接到电脑端或中控数据带★参数提供国内有资质的第三方检测机构出具的检测报告佐证。

烟感探测器

1. 工作原理：光电式、热释电红外传感器；
 2. 产品芯片：不低于BA45F5240；
 3. 静态电流：< 40uA；
 4. 感温报警：大于55° C；
 5. 报警电流：≤50mA；
 - ★6. 具有本地报警方式为：声、光报警；
- 具有烟雾报警、低电压报警、防拆报警、迷宫故障报警、有人报警；报警方式为：短信报警、电话报警、微信推送、小程序查看、PC端平台监管；
7. 电池设计寿命：大于3年；
 8. 使用环境：温度：-10° C~55° C；
 9. 环境湿度：10%~95%（不结露）；
 10. 插卡位置：侧面，方便更换；
 11. 外形尺寸：直径89.2mm高50.8mm；

	<p>★12.可开放设备数据接口协议，将设备数据对接到电脑端或中控数据平台对数据进行统计分析。</p> <p>带★参数提供国内有资质的第三方检测机构出具的检测报告佐证。</p>
44	<p>一键报警器</p> <p>1. 工作电压：DC3V；</p> <p>★2. 报警方式为：短信报警、电话报警、微信推送、小程序查看、PC端平台监管；具有按键报警和拉绳报警两种方式；</p> <p>3. 工作温度：-10℃~+50℃；工作湿度：<95%RH；</p> <p>4. 待机电流：<10uA；</p> <p>★5. 可开放设备数据接口协议，将设备数据对接到电脑端或中控数据平台对数据进行统计分析。</p> <p>带★参数提供国内有资质的第三方检测机构出具的检测报告佐证。</p>
45	<p>放大镜</p> <p>放大倍数不小于30倍，带LED灯，灯光亮度可调、非球面放大不伤眼，镜面直径≥110mm；尺寸：≥128*135*33mm。</p>
46	<p>耳背助听器</p> <p>1. 正常工作条件</p> <p>2. 环境温度5° C~40C ；</p> <p>3. 相对湿度≤80%；</p> <p>4. 大气压力86 kPa~ 106kPa；</p> <p>5. 工作电源d. c. 1. 5v，具有+5%、-10%的相对误差</p> <p>6. 供电方式：AG13电池一粒</p> <p>7. 产品性能</p> <p>8. 最大饱和声压级：≤129dB+3dB</p> <p>9. 输出声压级(高频平均值)：118dB±4dB</p> <p>10. 满档声增益(高频平均值)：38dB±5dB</p> <p>11. 频率响应范围: 应不窄于450Hz~ 3000Hz</p> <p>12. 等效输入噪声: 实际测量值应≤32dB</p> <p>13. 总谐波失真实际测量值最大应不超过10%</p> <p>14. 额定电源电流消耗: 应≤10mA, 且不大于标称值120%</p>
47	<p>骨导助听器</p> <p>头戴式，可伸缩调整，钛合金材质，重量轻巧，不大于40g，充电时间小于3小时，待机时间不小于30天，拾音器具备USB、AUX接口，左右音量可单独</p>
48	<p>防走失手表</p> <p>1. 摄像头≥30万像素；</p> <p>2. 磁吸充电，电池容量≥700mAh；</p> <p>3. 产品尺寸可定制</p> <p>4. 具有定位、运动轨迹、血压、血氧、通话、视频通话、计步、体温、心率、SOS一键轮播求助、闹钟、电子相册、低电量报警、APP远程控制、天气、计算</p> <p>5. 通信制式4G全网通；</p> <p>6. 防水等级：不低于ip67 。</p>
49	<p>防走失定位器</p> <p>1. 具有位置查询，轨迹查询，电量查询，声控回拨，紧急求救，电子围栏功能；</p> <p>2. 体积小巧，可挂颈佩戴，语音清晰，待机时长，操作简单，性能稳定等；</p>

3. 网络制式全网通。

人体存在感知监测仪

1. 工作原理：探测到人体移动，发生报警，上传至平台；

2、额定工作电压：DC 3.0V；

3、探测方式：热释电红外探测；

4、探测距离：正前方12M；

5、静电电流：小于15uA；

6、安装高度：2.2m；

7、探测角度：110°；

8、通讯方式：NB-IoT通讯；

9、传感器使用年限5年（正常环境下）；

50

10、使用环境“温度：-10° C~55° C；

11、环境湿度：10%~95%（不结露）；

12、插卡位置：侧面，方便更换；

13、外形尺寸：113*55*38mm；

14、外壳材质：ABS；

15、应用场所：可广泛应用于九小场所、宿舍、住宅、宾馆、公租房、高层建筑等多种场景；

16、通知方式：短信报警、电话报警、微信推送、小程序查看、PC端平台监管；

17、可开放设备数据接口协议，将设备数据对接到电脑端或中控数据平台对数据进行统计分析；

18、符合国家无线电管理规定和技术标准，并提供产品的无线电发射设备型号核准证；

19、电信设备进网许可，并提供产品的入网许可证。

视频监控设备

1、录像质量：1920*1080/1280*720/640*360；

2、支持图像移动侦测；

3、最低照度：0.1LUX/F1.2；

4、支持抓图功能；

5、支持视频翻转；

51

6、录像文件大小：2.5-4.5GB/天（16GB TF卡可录大约5天）；

7、录像方式：手动录像、动态检测录像、定时录像、报警录像；

8、录像保存：TF卡\云端；

9、支持远程回放；

10、报警触发：视频推送、扬声器报警、报警录像；

11、支持TCP/IP、私有云存储等，传输模式：智能P2P、流媒体转发；

12、WIFI联网：设备扫码添加，网络直连添加（需带网口）。

注：本项目标注“●”符号的为核心产品。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	具有独立承担民事责任的能力：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②供应商若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③供应商若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准予执业证明文件或营业执照”；④供应商若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤供应商若为自然人：提供“身份证明材料”。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	若报价产品为医疗器械的，报价产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。）	若报价产品为医疗器械的，报价产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。）
2	若报价产品为医疗器械的，供应商若为报价产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；供应商若为报价产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；（复印件）	若报价产品为医疗器械的，供应商若为报价产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；供应商若为报价产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；（复印件）

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：采购人与成交方签订合同后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00 %；

2、付款条件说明：本项目全部完工且验收合格，设备安装、调试运转正常，培训结束，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 50.00 %；

3、付款条件说明：在设备正常运行一年后30日内，每次支付前成交方必须向采购人提供具有合法有效完整税务发票及凭证资料进行支付结算，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 20.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1. 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交人的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收； 2. 其他未尽事宜按照《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）和《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：1. 质保期限：1年； 2. 质保期内免费维修（人为及不可抗力因素除外）；质保期外提供有偿维修服务，免收上门服务费，终身维护和技术支持； 3. 响应时间：质保期内，成交人至少提供1名专业售后人员提供 7×24小时及时响应服务。接到采购人电话 2 小时内响应，12小时到达现场，24 小时内修复正常且不影响采购人工作； 4. 货物制造质量出现问题，供应商应负三包责任（包修、包换、包退）费用由供应商负责； 5. 供应商的报价应包含为完成本采购文件提出的设备采购、运输、安装、调试以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用，即所需的一切人工、物耗、工具、设备、验收、评审、培训、税金等所有可能发生的一切费用，对在合同实施过程中可能发生的其他费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。本文件所要求内容应视为保证系统运行所需最低要求，如有遗漏，供应商应予补充。对本文件未列明，而供应商认为必需的费用（包括本文未列明的辅材、配件等）也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包含在总报价中。否则，将不予以付款。

11) 知识产权归属和处理方式：合同约定

12) 成本补偿和风险分担约定：合同约定

13) 违约责任与争议解决的方法：合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法向采购人住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 采购文件技术部分

10) 商务履约验收内容: 采购文件商务部分

11) 履约验收标准: 1. 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交人的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收; 2. 其他未尽事宜按照《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)和《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否