

四、报价明细表

类别	序号	类别	项目名称	改造内容	功能	品牌	规格、型号	单位	数量	预算单价 (元)	折扣后单 价(元)	项目类 型	综合折 扣率
适老化改造智能养老网关 A	1	(一)地面改造	防滑处理 (二选一)	防滑地垫	材质: PVC, 厚度 5mm, 尺寸 300*300mm, 自由组合拼接, 起到防滑作用在卫生间、厨房、卧室等区域使用	征里	ZL001	1	块	14.51	14.44	基础	0.50%
				防滑地胶	材质: PVC 环保材质, 聚氯乙烯, 尺寸: 宽度 2 米, 厚度 2 毫米, 长度 2 米。抗菌防霉易清洗, 按照国家或行业标准进行施工。	征里	ZL02	1	平方米	206.2	205.17		
	3		高差处理	可移动式坡道	保证路面平滑、无高差障碍, 避免老年人行走发生磕碰跌倒, 方便轮椅进出。根据现场实际情况配备。尺寸: 高 80mm, 宽度: 180mm 长度: 1000mm, 1、材质: 橡塑或橡胶; 2、防水防滑、承重力大于 500kg; 3、产品稳定性高, 长期使用不变形; 4、防滑设计, 防滑性强。5、适用于室内。	征里	ZLP80	1	个	202	200.99	基础	
	4	(二)门	安装闪	闪光振	接收器插电,	征里	ZLS05	1	套	73.5	73.13	可选	

		改造	光振动 门铃	动门铃	音乐 5 档音量可调节，多首铃声，智能 闪灯，铃响亮灯。（1、外观采用雅光磨 沙半透明设计，简洁大方，采用高亮度 七色幻灯闪烁，大面积闪光强, 适合耳聋 耳背者；2、具有三种工作模式:A、铃声 +七彩闪灯 B、铃声+震动 C、七彩闪 灯；3、具有 32 首音乐供选择；内置数 码按钮铃音大小五级可供调节，闪灯颜 色可选；4、接收器使用 3 节五号电池， 遥控器使用 1 节 12V23A 电池,换用方便； 5、接收器带支架，具有桌面立放和枕下 平放以及佩戴于腰间三种安置方式，可 随身携带，安装使用方便；6、具有较强 的抗干扰能力，空旷区域达 200 米有效 距离；7、门铃尺寸:接收 端:9*6.2*3.3mm，发射端:7.5*4*2mm；8、 配置：门铃接收端一个，发射端一个， 一节七号电池，一块双面胶；							
5	(三)卧 室改造	配置 护理床	*护理床	尺寸：2050*1000*500（裸床高）， 配置：双摇床架、60mm 棕棉床垫、三聚 氰胺免漆床头尾板、床侧板、6 档木纹铝	思源	S-D004	1	个	1892.5	1883.04	可选	

				合金护栏、独立刹车 5 寸静音轮，具有优良的耐油性、耐磨性、耐药性和耐化学品性，保证了脚轮的使用寿命。 升降功能：背部升降：升降角度 0-75°，±2°；腿部升降：升降角度 0-45°，±2°。（1）床面板，床面板采用优质冷轧板材厚度≥0.8mm，一次性拉伸成型，表面光滑无毛刺。整体床面形成凹型面板结构，有透气孔；床板四周焊接 25*25*1.0mm 矩管加强筋，增加承载力。 （2）病床靠背采用双支撑转轴结构，无噪音。（3）床板链接采用钢质铰链，单片厚度 2mm。耐磨，运作无噪音。（4）全护栏采用低位侧挂式；护栏活动关节连接均采用钢件链接，外罩塑料件装饰；高强度把手内置隐藏式锁紧机构，安全可靠，加厚 D 形铝合金护手，表面硬化处理；护栏升起后护栏上缘距离床面有效护栏高度≥280mm，降低老年患者发生坠床风险							
6	安装床边护栏（二选一）	床边护栏 A	长 570mm 宽 500mm 高 470mm，扶手架为高碳钢，底座为扁铝。扶手架 180 折叠，配储物袋。	征里	ZLHL-001	1	个	380	378.1	基础	
7		床边护	底座尺寸：500*600，可置放在床边、沙	征里	ZLHL-002	1	个	907.5	902.96		

				栏 B	发边,方便老人起身、躺卧,底盘采用钢板,更加厚重防滑,确保安全;不锈钢扶手,可调节,不锈钢内衬,外面套管为ABS 材质。表面防滑设计,耐高温,耐低温,易清洁,不易滋生细菌,底座:碳钢材质,表面烤漆,厚度 3mm,固定立柱套管采用直径 42mm 优质碳钢机加工而成。								
	9			防压疮垫	尺寸: 45*45*4cm 材质: 尼龙布+Pvc	鱼跃	YD-75	1	个	53.6	53.33	可选	
	10		配置防压疮垫	气垫型防褥疮床垫	尺寸: 2000*900*95mm, 承重 150kg, 由 20 条 95mm 管径气条组成,分为 A\B 两组气道,周期性交替泄气,形成一种模仿波浪轻微起伏的缓慢波动状态。可拆卸气条组合式床席,可分散和降低卧床者身体于气垫接触受压部位的压力,达到预防和缓解压疮的效果	思源	SY-100	1	床	518.8	516.21	可选	

	11	(四) 如厕洗浴设备改造	 安装扶手（五选二）	*一选扶 手	尺寸：350mm，1. 功能：本产品具有点状防滑、横纵双向防滑功能；同时具有抗菌、阻燃功能。 2、材质：外壳为优质 ABS 材料，内衬部分为 1.0mm 厚度 201 不锈钢管；技术标准：外壳管径 35mm、壁厚≥3.0mm，法兰、连接件和螺丝均为镀锌防生锈工艺，连接管件整体为整体金属外包抗菌 ABS。 3、外饰材质具备优良的韧性，低吸水尺寸稳定，组件与主管无垫圈连接平顺严密，使产品更具流线一体，简洁大气。	伟誉	WY-A001	1	个	144	143.28	基础	
	12			*上翻 U 型扶手	尺寸：600mm*700mm、不锈钢 ABS 折叠落地扶手，表面是抗菌防滑颗粒，产品采用 ABS 塑料颗粒，抗冲击耐热耐腐蚀。弧形颗粒设计，产生摩擦，手感扎实安全舒适。2、超强 400 斤左右承重，固定底片设计更加稳定牢固，外管直径 35mm，内置 1.0mm 厚度不锈钢管，防爆抗压解决安全隐患。一体溶固工艺，先进的金属和有机材料的联结技术，超强固定底座，不锈钢实心钢板，牢靠不生锈。可折叠的人性化设计，方便轻松翻起。多个夜光圈同步照明，夜间守护您的安全，适用于淋浴、马桶等等。	征里	ZLA006	1	个	373.8	371.93		

	13			*淋浴 L 型扶手	尺寸: 700mm*500mm, 1. 功能: 本产品具有点状防滑、纵横双向防滑功能; 同时具有抗菌、阻燃功能。 2、材质: 外壳为优质 ABS 材料, 内衬部分为 1.0mm 厚度 201 不锈钢管; 技术标准: 外壳管径 35mm、壁厚≥3.0mm, 法兰、连接件和螺丝均为镀锌防生锈工艺, 连接管件整体为整体金属外包抗菌 ABS。	征里	ZLA006	1	个	238	236.81	
	14			*淋浴 T 型扶手	尺寸:800mm*1200mm 1、功能: 本产品具有点状防滑、纵横双向防滑功能; 同时具有抗菌、阻燃功能。 2、材质: 外壳为优质 ABS 材料, 内衬部分为 1.0mm 厚度 201 不锈钢管; 技术标准: 外壳管径 35mm、壁厚≥3.0mm, 法兰、连接件和螺丝均为镀锌防生锈工艺, 连接管件整体为整体金属外包抗菌 ABS。	伟誉	WY—A003	1	个	248.75	247.51	
	15			*135° 扶手	尺寸: 450mm*450mm 1、功能: 本产品具有点状防滑、纵横双向防滑功能; 同时具有抗菌、阻燃功能。 2、材质: 外壳为优质 ABS 材料, 内衬部分为 1.0mm 厚度 201 不锈钢管; 技术标准: 外壳管径 35mm、壁厚≥3.0mm, 法兰、连接件和螺丝均为镀锌防生锈工艺, 连接管件整体为整体金属外包抗菌 ABS。	伟誉	WY—A002	1	个	230	228.85	
	18		配置 淋浴椅	助浴椅	尺寸: 宽 50cm*长 39cm*高度 75-83cm 可调	征里	ZL-007	1	个	322.8	321.19	基础

					材质：铝合金、PE吹塑 1.主架Φ25 加大管 铝合金雾面处理； 2.6 档高度可调；3.加大吸盘脚垫防滑设计；4.活性泡沫抓握舒适；5.提手靠背； 6.背部可调节，扶手可调节。7.脚腿： 四只脚腿高度5 档可调节，可以根据不同的身高来调节舒适度，脚底配用橡胶防滑脚垫。								
20	(五)物理环境改造	安装自动感应灯具	小夜灯		晚上老人起床可感应亮灯，减少老人跌倒风险.工作电流：30MA.超强待机，可达90天。底座和灯体可合并或者分离。感应距离4米	雷士	夜灯系列	1	个	59	58.71	基础	
21		安装防撞护角/防撞条	防护条		软橡胶材质，安装简便环保，省时省工省钱，不用打孔，不破坏墙体环保安全耐用，结实不易变形外宽35mm*35mm 厚7mm,颜色多选	征里	ZLF-001	1	米	35.6	35.42	基础	
22			防护角		环保 NBR 材质，3M 背胶，防止老人磕碰到桌角等坚硬物体，55mm 长 35mm 宽 12mm 厚	征里	ZL102	1	米	40.11	39.91		
23	(六)老年用品配置	手杖（三选一）	三脚手杖		1.主架：上支采用铝合金管，表面氧化处理；下支采用钢质管，表面镀铬处理；脚架采用钢质管，表面镀铬处理；	思源	SYZ001	1	个	125.25	124.62	基础	

				2.手把：为塑料手把，美观耐用。 3.架脚：高度可调，配耐橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳。 4. 调节高度：73-96CM								
24			 拐杖	主架： 上支采用铝合金管，表面氧化处理； 脚管： 下支采用钢质管，表面镀铬处理；脚架： 脚架采用钢质管，表面镀铬处理；加强板： 脚架带加强板；脚垫： 四支脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳，安全可靠。性能： 高度 10 档调节，适合 1.55m～1.75m 人群使用，产品的向内稳定性不小于 1.5 度，向外稳定性不小于 4.0 度。尺寸：高度：720-950mm 材质：铝合金	思源	GA-A08	1	个	119.6	119.00		
25			拐杖凳	总长 47cm，总高 84cm，总宽 32cm，最大静载荷 100kg，采用三脚着地，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳，安全可靠，固定高度，适合 老年 人群使用，产品的向内稳定性不小于 1.5 度，向外稳定性不小于 4.0 度。主架： 中支采用铝合金管，表面亮面处理；把手： 为发泡手把，美观舒适。脚管： 侧支采用钢质管，表面亮面处理；	鱼跃	YU871	1	个	162	161.19		

	26	 轮椅/助行器 (二选一)	轮椅	1、产品名称：手动轮椅。2、材质：钢。 3、颜色：烤漆加厚牛津布，双坐垫可拆洗，扶手可掀。4、结构及组成：车架、靠背、坐垫，前轮，后轮，制动器，搁脚板，后脚踏等。 手动轮椅，自推或由家人、护理人员辅助推行，方便老年人出行。钢制或铝合金车架，固定扶手，固定脚托，PVC一体轮，实心后轮，带刹车和护板，自锁式后把手连刹车。折叠尺寸：97*89*27cm 前轮尺寸：8寸，后轮尺寸：24寸，轮椅承重：120KG。	思源	SY-LY1-0118	1	台	842.5	838.29	可选	
	27		助行器	主架：选用高强度铝合金材料，管直径25mm，厚度1mm；表面采用氧化处理；可折叠式结构。脚管：采用高强度铝合金材料，管直径26mm，管厚度1mm；高度可调，带8档位高度调节孔。后脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；把手：阶梯扶手设计，辅助使用者从坐姿转向站姿；采用四个泡棉握把，手感舒适，防滑性能好。 折叠后尺寸：60*10*73cm 承重：100KG。	鱼跃	H022B	1	个	285.4	283.97	可选	
	28		放大装置	放大镜	材质：高品质光学镜片、树脂。带LED灯，加强光线，便于清晰阅读，倍数：5	征里	ZLF-005	1	个	52	51.74	可选

					倍。可折叠方便收纳，方便长者阅读。							
	29			*防走失手环	4G 手环。无屏幕盲文大按键，极简操作的深度适老化设计，双卫星系统极速定位（Gps/北斗+LBS+A-Gps+Wifi），智能省电算法、3 天无忧待机，一键呼救（SOS），双向通话，运动计步，姿态异常（跌倒）自动预警，行动轨迹、智能巡回导航，远程监听，IP55 防水，磁吸式充电，动态心率,血氧，血压、体温	小见	G805	1	个	475	472.63	基础
	30			*防走失胸卡	按键：机械按键 网络制式：4G 全网通+移动 2G 定位方式：GPS+BD+WiFi+LBS+AGNSS 支持计步，支持 VoLTE，支持震动提醒。 电池：1000mA 聚合物锂电池 待机时长：6.5 天	小见	X72	1	个	422	419.89	
智能化改造	31	(七)智能化改造	安全监控装置	插卡式 4G 无线路由器	4G 全网通，4G 自动转 WIFI，外置天线，具有 WIFI 和 4G 指示灯，待机功耗≤6W。为给智能设备提供网络的，提供流量费（1 年,1G/月），网络支持 4G 类别 移动路由器运营商 移动无线协议 Wi-Fi 5APP 控制 支持 APP 控制 可插卡最多可连接用户 20 人以上无线速率 150M 及以下 有线传输率 百兆端口	积嘉通信	F20	1	个	320	318.4	基础
	32			智能养老网关	智能网关 A NB-IOT 通讯，支持移动 ONENET, 电信 TIANYI IOT 或 AEP 平台。	欧万	SEG-X3	1	个	235	233.83	基础

	33				支持门状态实时上传。 支持电量电量、信号质量等信息上传。 历史记录查询（平台支持可用）。超低功耗待机电流。工作温度：0℃-45℃，工作湿度：90%HR，接收灵敏度：-100dBm。发射功率：19dBm								
					智能网关 B NB-IOT 通讯，支持移动 ONENET, 电信 TIANYI IOT 或 AEP 平台。支持门状态实时上传。支持电量电量、信号质量等信息上传。历史记录查询（平台支持可用）。超低功耗待机电流。传输模式：NB-IoT，工作温度：0℃-45℃，工作湿度：90%HR 接收灵敏度：-100dBm，发射功率：19dBm，含一年通信费。	小见	G1	1	个	235	233.83		
					紧急呼叫器 A 传输模式：Zigbee 紧急呼叫，状态指示，智能联动设备，遇险一键告警，手机、服务中心接收信息，快速反应，联动智能，配合网关使用。无线发射距离可达 80 米。	欧万	PD236	1	个	200	199	基础	
					紧急呼叫器 B，传输模式：NB-IoT，紧急呼叫，状态指示，智能联动设备，遇险	小见	G3	1	个	200	199		

34					一键告警，手机、服务中心接收信息，快速反应，联动智能，含一年通信费 NB-IOT 通讯，全网通支持移动 ONENET，电信 OC 或 AEP 平台；一键求救、拉绳求救，防水设计，可安装于浴室等场所防拆报警，APP 推送，区分是按键求救还是拉绳求救，并推送报警，低电告警支持设备心跳，支持服务器、手机 APP、微信公众号、电话、短信报警推送 2 节 5 号电池，超低功耗，更换方便。								
					红外探测器 A 传输模式: Zigbee 安装在客厅、卫生间、卧室等居家环境中安装并实时传输数据感应人体活动、采集行动数据、滤除误报、低功耗设计。探测角度: 120°，探测距离: 3m 配合网关使用。1. 应用进口人体红外传感器和人工智能算法技术 2. 采用 SMD 制造工艺具有良好的抗射频和白光干扰 3. 探测触发间隔时间可调: 8 秒/50 秒/5 分钟三档 4. 编码模式可选: PT2262 和 EV1527 两种; 5. 无线发码速率可调: 1500uS、2000us; 6. 具有外壳被拆和电池低压发码功能; 7. 采用低功耗电路设计，可以大大增加电池的使用时间	欧万	PIR323-P	1	个	135	134.33	基础	
					红外探测器 B	小见	G4	1	个	210	208.95		



				 传输模式：NB-IoT 安装在客厅、卫生间、卧室等居家环境中安装并实时传输数据感应人体活动、采集行动数据、滤除误报、低功耗设计。 探测角度：120°，探测距离：3m 含一年通信费使用移远 NB-IOT 模块，全网通支持移动 ONENET, 电信 OC 或 AEP 平台；高可靠性双元数字红外探头；采用 SMD 工艺，具有良好抗射频能力，抗白光干扰；三种模式可选：①入侵监测正常模式、②入侵监测智能模式、③看护模式（8 小时无人报警、12 小时无人报警、22 小时无人报警）；NB-IOT 通信，支持服务器、手机 APP、微信公众号、电话、短信报警推送；人工智能自动节电方式，超低功耗，大大增加电池使用寿命；防拆报警功能，外壳被打开时立刻发射报警信号；2 节 3V CR123A 锂电供电，容量超大，使用寿命更长。								
35			门磁 感 应器（二	门磁感应器 A 传输模式：Zigbee	欧万	DWS3 12	1	个	102.5	101.99	基础	



			选一)	安装在室内外出入主门口处并实时传输数据感应出入情况、感应入户门、冰箱开启情况、采集行动数据、隐藏式安装、低功耗设计。配合网关使用。行内独有带紧急求助报警的门/窗磁：确保用户更加安全；感应门窗开合，动作距离 10mm，无线发射距离可达 80 米。							
				门磁感应器 B 传输模式：NB-IoT 安装在室内外出入主门口处并实时传输数据感应出入情况、感应入户门、冰箱开启情况、采集行动数据、隐藏式安装、低功耗设计。含一年通讯费。 NB-IOT 通讯，支持移动 ONENET, 电信 TIANYI IOT 或 AEP 平台。支持门状态实时上传。支持电量电量、信号质量等信息上传。历史记录查询(平台支持可用)。超低功耗待机电流。	小见	GM-01	1	个	102.5	101.99	
36			烟雾报警器(二	烟雾报警器 A 传输模式：Zigbee	欧万	SD324	1	个	190	189.05	基础

37		选一)	发生浓烟意外时响铃提醒老年人及时处理并实时传输数据。实时烟雾火情监控、遇险告警推送、高精度离子式探测、独立声光告警、低功耗设计。配合网关使用。自带蜂鸣器可独立现场报警，也可配合报警系统使用；自检功能；低功耗设计；LED 报警/低电压提示；警情排除自动复位；吸顶安装，；无线发射距								
		烟雾报警器 B	使用移远 NB-IOT 模块，支持移动 ONENET, 电信 OC 或 AEP 平台；红外光电烟雾传感器；超低功耗, 待机更长久；声光报警提示； 电池低压报警；传感器故障报警；按键消音/远程消音。使用 AA 1.5V 碱性电池	小见	G8	1	个	210	208.95		
		燃气泄漏报警器（二选一）	燃气泄漏报警器 A 传输模式：Zigbee 发生燃气泄漏意外时响铃提醒，老年人及时处理并实时传输数据。实时燃气泄漏监控、遇险告警推送、精准探测险情、低功耗设计、误报滤除。配合网关使用。进口高稳定性专用逻辑芯片和气体探测头；内置小喇叭，可独立现场警报，也可配合报警系统使用；警情排除自动复位；低功耗设计；吸顶安装；无线发射距离可达 80 米。	欧万	GD334	1	个	195	194.03	基础	
		燃气泄漏报警器 B		小见	GM-02	1	个	215	213.93		

					传输模式：NB-IoT 发生燃气泄漏意外时响铃提醒，老年人及时处理并实时传输数据。实时燃气泄漏监控、遇险告警推送、精准探测险情、低功耗设计、误报滤除。含一年通信费。使用移远 NB-IOT 模块，全网通支持移动 ONENET, 电信 OC 或 AEP 平台；进口高稳定性专用逻辑芯片和气体探测头；浓度显示；声光报警提示；远程消音，传感器故障报警；按键消音/远程消音。							
38				溢水 报警器（二选一）	溢水报警器 A 传输模式：Zigbee 发生溢水意外时响铃提醒老年人及时处理并实时传输数据。实时漏水监控、遇险告警推送、精准探测险情、低功耗设计、误报滤除。配合网关使用。带蜂鸣器功能、无线水位探测器	欧万	WLS316	1	个	190	189.05	基础
					溢水报警器 B 传输模式：NB-iiT	小见	G10	1	个	220	218.9	



					发生溢水意外时响铃提醒老年人及时处理并实时传输数据。实时漏水监控、遇险告警推送、精准探测险情、低功耗设计、误报滤除。含一年通信费。NB-IOT 通讯, 支持移动 ONENET, 电信 TIANYI IOT 或 AEP 平台。支持状态实时上传。支持电量电量、信号质量等信息上传。历史记录查询(平台支持可用)。超低功耗待机电流。							
	39		语音或 视频通 话设备	视频 摄 像头	200 万像素, 电子快门: 快门自适应, 日夜转换模式: ICR 红外滤片式, 数字降噪: 3D 数字降噪, 分辨率: 1920×1080 全高清画面, 能及时、 准确掌握老人 在家实时情况, 支持 有线/无线网络连接, 双向实时语音或视频通话, 可远程操控, 支持内存卡储存。	萤石	200 万	1	个	450	447.75	可选
	40		生命体	智能床	传输方式: 有线/WIFI/4G	永爱	YA-S45	1	个	1260	1253.7	基础



		征监测设备	垫	实时数据：心率、呼吸、状态（静躺、离床、体动、打鼾）睡眠报告数据：深浅睡眠、入睡时长、睡眠效率、体动次数、打鼾次数、离床次数、睡眠起止时间、睡眠总时间等，尺寸：850*350*6mm。 1、持续分析在床离床状态、睡眠质量，实现夜间看护。一旦发现异常推送告警工单至呼叫中心								
41		智能音箱	智能语音终端	传输方式：有线/WIFI/4G 安装于客厅（可移动），屏幕7英寸，分辨率1028*600，运行内存1G，存储内容8G。具有语音识别功能，内置日常生活工具等，数据接入服务机构管理系统。老年人可通过音箱实时向服务机构工作人员寻求帮助；可通过音箱寻找音乐、影视等文化娱乐产品等。	小度	1C	1	个	450	447.75	可选	

注：1. 报价明细表投标报价应于与投标函附录投标报价一致。

2. 供应商可根据实际情况自行扩展表格细项。

3. 综合折扣率是指价格减让与原价的百分比，如折扣率 X%，则成交单价=预算单价×（1-X%）。

供应商：河南润泰养老服务有限公司（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：杨依琼（签字或个人电子签章）

日期：2022 年 2 月 20 日