

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： <i>李同荣</i>					
	职称： <i>高工</i>					
	工作单位： <i>长江航道局</i>					
项目信息	项目名称：移乘转运和二便护理床式机器人采购项目					
	一、采购需求 移乘转运和二便护理床式机器人采购项目					
	二、项目要求 本项目是针对工信部“移乘转运和二便护理床式机器人研发与试点应用”项目，对移乘转运和二便护理床式机器人进行应用试点，采购移乘转运和二便护理床式机器人各20台及配套件，并开展产品攻关迭代，不断优化并提升床式机器人的性能，具体内容如下：					
		序号	货物/服务名称	数量	单位	备注
		1	移乘转运床式机器人（第一批）	10	台	
		2	二便护理床式机器人（第一批）	10	台	
		3	配套送餐机器人、助洁机器人等	3	套	
	4	移乘转运床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品	
	5	二便护理床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品	
	备注： 1. 完成移乘转运和二便护理床式机器人的生产、组装和初步调试。 2. 派出技术团队，配合湖北省康复辅具技术中心在养老机构进行设备部署和场地建设。 3. 编制培训手册并开展操作培训，负责对养老机构的护理人员及管理进行设备操作、日常维护及简单故障处理的现场培训，确保参训人员熟练掌握相关操作技能。 4. 梳理问题支撑迭代优化，对试点机构进行回访，现场解决设备在运行中出现的硬件故障或操作问题。记录生产与部署过程中的问题，组织召开应用反馈研讨会，邀请各方共同分析问题，明确第二次迭代的优化方向，完成第二次迭代产品生产与试点应用。 单一来源供应商名称：迪发尔（武汉）智能科技有限公司；地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区高新四路33号奥比特科技工业园项目研发中心栋6层06研发中心。					

<p>专业人员论证意见</p>	<p>依据《工业和信息化部办公厅 民政部办公厅关于公布智能养老康复机器人结对改造与场景应用试点项目的通知》(工信部联装利(2025)363号),迪发尔(武汉)智能科技有限公司作为牵头单位,湖北省康复辅具技术中心作为参与单位,所申报的“移乘转运和二便护理床式机器人研发与试点应用”项目入围智能养老康复机器人结对改造与场景应用试点项目名单。根据363号文件要求,本项目试点应用由迪发尔公司与中心共同完成,所使用产品为共同研发,仅迪发尔公司具有完整的生产、应用及产品迭代升级能力,具有专有技术不可替代性,符合从唯一供应商入手采购的情况。</p> <p>建议采购按单一来源采购方式进行。</p>	
<p>专业人员签字</p>	<p>李同荣</p>	<p>日期 2026年6月11日</p>

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 徐农																																		
	职称： 高工																																		
	工作单位： 武汉市仪器仪表研究所																																		
项目信息	项目名称： 移乘转运和二便护理床式机器人采购项目																																		
	一、采购需求 移乘转运和二便护理床式机器人采购项目																																		
	二、项目要求 本项目是针对工信部“移乘转运和二便护理床式机器人研发与试点应用”项目，对移乘转运和二便护理床式机器人进行应用试点，采购移乘转运和二便护理床式机器人各20台及配套件，并开展产品攻关迭代，不断优化并提升床式机器人的性能，具体内容如下：																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物/服务名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>移乘转运床式机器人（第一批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>二便护理床式机器人（第一批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>配套送餐机器人、助洁机器人等</td> <td>3</td> <td>套</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>移乘转运床式机器人（第二批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td>根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>二便护理床式机器人（第二批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td>根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品</td> </tr> </tbody> </table>					序号	货物/服务名称	数量	单位	备注	1	移乘转运床式机器人（第一批）	10	台		2	二便护理床式机器人（第一批）	10	台		3	配套送餐机器人、助洁机器人等	3	套		4	移乘转运床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品	5	二便护理床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品
	序号	货物/服务名称	数量	单位	备注																														
	1	移乘转运床式机器人（第一批）	10	台																															
2	二便护理床式机器人（第一批）	10	台																																
3	配套送餐机器人、助洁机器人等	3	套																																
4	移乘转运床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品																															
5	二便护理床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品																															
备注： 1. 完成移乘转运和二便护理床式机器人的生产、组装和初步调试。 2. 派出技术团队，配合湖北省康复辅具技术中心在养老机构进行设备部署和场地建设。 3. 编制培训手册并开展操作培训，负责对养老机构的护理人员及管理员进行设备操作、日常维护及简单故障处理的现场培训，确保参训人员熟练掌握相关操作技能。 4. 梳理问题支撑迭代优化，对试点机构进行回访，现场解决设备在运行中出现的硬件故障或操作问题。记录生产与部署过程中的问题，组织召开应用反馈研讨会，邀请各方共同分析问题，明确第二次迭代的优化方向，完成第二次迭代产品生产与试点应用。																																			
单一来源供应商名称：迪发尔（武汉）智能科技有限公司；地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区高新四路33号奥比特科技工业园项目研发中心栋6层06研发中心。																																			

迪发尔(武汉)智能科技有限公司作为采购项目
的研发牵头单位,本项目的试点应用也由迪发尔
公司与采购人共同完成。仅迪发尔公司具备完整
的生产、应用及产品迭代升级能力,具有独有技
术的不可替代性,符合从唯一供应商处采购的
情形。

专业人员论
证意见


建议采购单一来源采购方式进行采购。

专业人员签
字

陈农

日期 2026年6月11日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 																														
	职称： 副教授																														
	工作单位： 中国地质大学(武汉)																														
项目信息	项目名称： 移乘转运和二便护理床式机器人采购项目																														
	一、采购需求 移乘转运和二便护理床式机器人采购项目																														
	二、项目要求 本项目是针对工信部“移乘转运和二便护理床式机器人研发与试点应用”项目，对移乘转运和二便护理床式机器人进行应用试点，采购移乘转运和二便护理床式机器人各20台及配套件，并开展产品攻关迭代，不断优化并提升床式机器人的性能，具体内容如下：																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物/服务名称</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>移乘转运床式机器人（第一批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>二便护理床式机器人（第一批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>配套送餐机器人、助洁机器人等</td> <td>3</td> <td>套</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>移乘转运床式机器人（第二批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td>根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>二便护理床式机器人（第二批）</td> <td>10</td> <td>台</td> <td>根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品</td> </tr> </tbody> </table>	序号	货物/服务名称	数量	单位	备注	1	移乘转运床式机器人（第一批）	10	台		2	二便护理床式机器人（第一批）	10	台		3	配套送餐机器人、助洁机器人等	3	套		4	移乘转运床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品	5	二便护理床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品
	序号	货物/服务名称	数量	单位	备注																										
	1	移乘转运床式机器人（第一批）	10	台																											
2	二便护理床式机器人（第一批）	10	台																												
3	配套送餐机器人、助洁机器人等	3	套																												
4	移乘转运床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品																											
5	二便护理床式机器人（第二批）	10	台	根据第一代产品应用情况，生产第二代迭代产品																											
备注：																															
<ol style="list-style-type: none"> 完成移乘转运和二便护理床式机器人的生产、组装和初步调试。 派出技术团队，配合湖北省康复辅具技术中心在养老机构进行设备部署和场地建设。 编制培训手册并开展操作培训，负责对养老机构的护理人员及管理员进行设备操作、日常维护及简单故障处理的现场培训，确保参训人员熟练掌握相关操作技能。 梳理问题支撑迭代优化，对试点机构进行回访，现场解决设备在运行中出现的硬件故障或操作问题。记录生产与部署过程中的问题，组织召开应用反馈研讨会，邀请各方共同分析问题，明确第二次迭代的优化方向，完成第二次迭代产品生产与试点应用。 <p>单一来源供应商名称：迪发尔（武汉）智能科技有限公司；地址：湖北省武汉市东湖新技术开发区高新四路33号奥比特科技工业园项目研发中心栋6层06研发中心。</p>																															

<p>专业人员论证意见</p>	<p>依据《工业和信息化部办公厅关于公布智能装备服务机器人技术规范及试点应用试点名单的通知》，迪尔(武汉)智能技术有限公司为首批单位，湖北省康县县技术中心作为试点单位所申报的“智能装备服务机器人研发与试点应用”项目入围智能装备服务机器人结对攻关及试点应用名单。根据工信部联通装〔2019〕365号文件要求，本项目试点应用由迪尔公司与康县县技术中心共同完成，所使用产品为迪尔公司自主研发的智能装备服务机器人，应用及产品迭代升级能力强，具有技术不可替代性，符合从唯一供应商处采购的情形。</p> <p>迪尔公司唯一来源采购进行了证明。</p>	
<p>专业人员签字</p>	<p>斗尊制</p>	<p>日期 2026年6月11日</p>

论证专家签到表

项目名称：移乘转运和二便护理床式机器人采购项目

评审日期：2026年6月11日

序号	姓名	单位	职称	电话	签字
1	徐农	武汉市仪器仪表研究所	高工	13971383978	徐农
2	叶慧刚	中国地质大学(武汉)	副教授	15072386060	叶慧刚
3	李向华	长江航道局	高工	13971292765	李向华



湖北省招标股份有限公司

HUBEI PROVINCIAL TENDERING CORP.,LTD

地址：湖北省武汉市武昌中北路108号兴业银行大厦五层

邮编：430077

网址：<http://www.hbbidding.com>