

**ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)**  
**จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชน**  
**จำนวน 8 รายการ**

**1. ชื่อโครงการ**

จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชน

**2. หน่วยงานรับผิดชอบ**

กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

**3. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ ซึ่งมีจำนวนผู้สูงอายุมากถึง 13.5 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 20.17 ของประชากรทั้งหมด และมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว โดยมีการคาดการณ์ว่าจะกลายเป็นสังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอดในอนาคตอันใกล้ ในปี พ.ศ. 2576 ซึ่งจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลกระทบในหลายด้าน ทั้งทางด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สูงอายุเป็นช่วงวัยที่มีสภาวะร่างกาย จิตใจ และสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้ต้องได้รับการดูแลอย่างเหมาะสม ซึ่งปัจจุบันผู้สูงอายุมีแนวโน้มอยู่คนเดียวลำพังและถูกทอดทิ้งเพิ่มขึ้น รวมถึงเผชิญกับปัญหาทางด้านสุขภาพร่างกายจิตใจและการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมที่ไม่ทั่วถึง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมและวิถีการดำเนินชีวิต ส่งผลให้เกิดปัญหาการขาดแคลนผู้ดูแลผู้สูงอายุ ทำให้เป็นประเด็นที่ประเทศไทยต้องมีการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยตระหนักถึงการสร้างกลไกของการมีส่วนร่วมในชุมชนเพื่อการดูแลผู้สูงอายุระดับพื้นที่ให้สอดคล้องกับบริบทของสถานการณ์สังคมไทย

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยกรมกิจการผู้สูงอายุ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยมุ่งเน้นการจัดสวัสดิการที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ และสร้างระบบการดูแลผู้สูงอายุอย่างมีคุณภาพ จึงได้มีการผลักดันให้เกิดโครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชน ซึ่งเป็นกลไกการดำเนินงานในระดับพื้นที่ โดยการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการสร้างผู้บริบาลคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ เพื่อทำหน้าที่ในการดูแลผู้สูงอายุและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุให้ครอบคลุมในทุกมิติ ทั้ง 5 มิติ ได้แก่ มิติทางด้านสังคม สุขภาพ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี โดยผู้บริบาลคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุจะต้องได้รับการอบรมหลักสูตรผู้บริบาลคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุกำหนด เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานดูแลผู้สูงอายุในชุมชนรองรับการดำเนินงานโครงการ

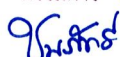
ทั้งนี้ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยกรมกิจการผู้สูงอายุ ซึ่งได้มีการดำเนินการขับเคลื่อนโครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชน โดยผลักดันนโยบายสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมในการสร้างระบบกลไกการดูแลและคุ้มครองพิทักษ์สิทธิผู้สูงอายุในระดับพื้นที่ จึงได้จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โครงการบริหารและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในชุมชนโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้กับผู้บริบาลคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในการลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้สูงอายุในชุมชน และจัดกิจกรรมให้กับผู้สูงอายุในพื้นที่

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไช  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พวงเกตรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพฤกษ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

#### 4. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้กับผู้บริบาลคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุในการลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้สูงอายุในชุมชน และจัดกิจกรรมให้กับผู้สูงอายุในพื้นที่

#### 5. กลุ่มเป้าหมาย

ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ จำนวน 7 แห่ง ประกอบด้วย

- 5.1 ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านธรรมปกรณ์ จังหวัดเชียงใหม่
- 5.2 ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดลำปาง
- 5.3 ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดปทุมธานี
- 5.4 ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุวาสนะเวศม์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 5.5 ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดนครพนม
- 5.6 ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา
- 5.7 ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดยะลา

#### 6. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 6.5 ไม่เป็นบุคคลผู้ซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 6.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้
- 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : E – GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 6.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไช

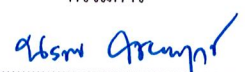
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพฤกษ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



6.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

6.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอ ในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

6.14.1 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

6.14.2 สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

6.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

## 7. รายละเอียดขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดส่งแผน การจัดส่งครุภัณฑ์ตามหน่วยงานที่กรมกิจการผู้สูงอายุ กำหนดภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**รายการที่ 1 : เตียงเฟา์เลอร์ ชนิดไฟฟ้า จำนวน 30 เตียง**

**ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์**

**ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 1,350,000 บาท**

### 1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 โครงเตียงทำด้วยเหล็กที่มีความแข็งแรง เคลือบป้องกันสนิมและพ่นสี
- 1.2 ทำงานเป็นระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล
- 1.3 พนักหัวท้ายเตียงสามารถถอดออกได้ง่าย
- 1.4 สามารถปรับระดับเตียงได้ 3 ระดับ คือ ระดับความสูงต่ำของเตียง ระดับหัวเตียง และระดับปลายเท้า
- 1.5 มีระบบล็อกล้อ แบบ Central Lock
- 1.6 ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 90 x 200 x 45 เซนติเมตร

### 2. เงื่อนไข คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
- 2.2 บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- 2.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 2.4 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
- 2.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 2.6 ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรับดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.7 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข

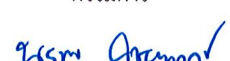
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตุรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพุกภัย  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายการที่ 2 : Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย) จำนวน 20 ชุด  
ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 1,800,000 บาท

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 สามารถปรับค่าการช่วยพยุงน้ำหนักได้อย่างต่อเนื่องในช่วง 0-55 กิโลกรัม
- 1.2 สามารถปรับค่าการพยุงน้ำหนักได้อย่างต่อเนื่องในระหว่างการฝึกโดยไม่ต้องหยุดการทำงานของเครื่อง
- 1.3 ขนาดตัวเครื่อง ขนาดปกติไม่น้อยกว่า 85 x 100 x 104 เซนติเมตร และขนาดตอนพับ ไม่น้อยกว่า 85 x 100 x 71 เซนติเมตร
- 1.4 น้ำหนักตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 55 กิโลกรัม
- 1.5 สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม
- 1.6 สามารถรองรับส่วนสูงได้ไม่น้อยกว่า 140 – 190 เซนติเมตร
- 1.7 มอเตอร์ไฟฟ้าใช้ไฟฟ้ากระแสตรง ไม่น้อยกว่า 24 โวลต์
- 1.8 สามารถรองรับการชาร์จแบตเตอรี่ รองรับไฟฟ้ากระแสสลับ 220-240 โวลท์ 50/60 เฮิร์ตซ์

2. เงื่อนไข คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
- 2.2 บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- 2.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 2.4 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันโครงสร้างเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
- 2.5 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันระบบไฟฟ้าเป็นเวลอย่างน้อย 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
- 2.6 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันชุดพยุงน้ำหนักเป็นเวลอย่างน้อย 6 เดือน นับแต่วันส่งมอบ
- 2.7 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันชุดสปริงดึงขาเก้าอี้เป็นเวลอย่างน้อย 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
- 2.8 ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.9 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

รายการที่ 3 : เครื่องชั่งน้ำหนัก แบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน 10 ชุด

ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 200,000 บาท

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแทนเหยียบแบบแสดงผลเป็นดิจิทัลมีที่วัดส่วนสูงในตัว
- 1.2 อุปกรณ์สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
- 1.3 อุปกรณ์สามารถชั่งได้ละเอียดไม่เกิน 100 กรัม

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

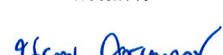
กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตุรา

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพฤกษ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



- 1.4 อุปกรณ์สามารถวัดส่วนสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร
- 1.5 สามารถวิเคราะห์ค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI)
- 1.6 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ โดยผ่านหม้อแปลงไฟ DC
- 1.7 มีแบตเตอรี่สำรองแบบชาร์ตประจุใหม่ได้เมื่อชาร์ตแบตเตอรี่เต็ม สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 50 ชั่วโมง
- 1.8 ฐานชั่งน้ำหนัก ขนาดไม่น้อยกว่า 27 x 37 เซนติเมตร
- 1.9 หน้าจอแสดงผลแบบ LED ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร เพื่อมองเห็นได้ชัดเจน
- 1.10 มีโปรแกรมชั่งน้ำหนัก TARE (หักค่าภาชนะ) และ UNITS (เปลี่ยนหน่วยชั่ง Kg,lb)
- 1.11 เมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 3 นาที เครื่องจะปิดอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- 1.12 อุปกรณ์ประกอบหม้อแปลงไฟ DC จำนวน 1 ชุด
2. เงื่อนไข คุณสมบัติเฉพาะ
  - 2.1 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
  - 2.2 บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
  - 2.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
  - 2.4 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
  - 2.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
  - 2.6 ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
  - 2.7 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
  - 2.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

#### รายการที่ 4 : รถเข็นชนิดนั่ง จำนวน 20 คัน

##### ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 150,000 บาท

##### 1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง แบบพับได้
- 1.2 โครงสร้างทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ผ่านกระบวนการชุบสี หรือพ่นสีฝุ่น หรือเคลือบเงา
- 1.3 เบาะนั่ง พนักพิงหลัง ทำจากผ้าใบสังเคราะห์เคลือบด้วย PVC หรือ PU หรือดีกว่า
  - 1.3.1 เบาะนั่งมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 50 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 50 เซนติเมตร พร้อมทั้งมีสายรัดเอวเพื่อความปลอดภัย
  - 1.3.2 พนักพิงหลัง สามารถเก็บพับไปข้างหลังได้โดยมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร และมีความสูงไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร (วัดจากเบาะนั่ง) มีกระเป๋าดัดด้านหลัง มีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร พร้อมฝาปิดติดด้วยตีนตุ๊กแก แขนพนักพิงเอียงไปด้านหน้าเล็กน้อยหรือดีกว่า

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนกภัทร พ่วงเกตุรา

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพุกกะ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- 1.3.3 ที่วางแขนสูงจากเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 25 เซนติเมตร โดยวัดจากขอบบนของเบาะนั่งถึงขอบบนของที่วางแขน
- 1.4 มีที่วางเท้าทำด้วยอลูมิเนียมหล่อสีดำหรือไฟเบอร์ และสามารถพับขึ้นได้ บริเวณขอบโดยรอบเรียบ ไม่คม ซึ่งเมื่อพับที่วางเท้าลงมาสุดจะมีช่องว่างระหว่างที่วางเท้าทั้งสองไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร และแกนด้านในสุดของที่วางเท้าห่างจากวงสวิงของล้อไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร
- 1.5 สายรองรับนั่งทำจากผ้าใบหรือผ้าใบสังเคราะห์เคลือบด้วย PVC หรือ PC หรือดีกว่า สามารถถอดได้ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
- 1.6 แกนที่วางเท้าสามารถหมุนเบี่ยงไปด้านข้างได้ และสามารถปรับความสูงต่ำได้ ด้วยระบบเยื้องศูนย์
- 1.7 ล้อหน้าเป็นล้อยางตัน คุณสมบัติเป็นยางคุณภาพดี โครงและขอบล้อเป็นพลาสติก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว แกนตะเกียบทำด้วยวัสดุในลอนผสมไฟเบอร์ ล้อมีลูกปืน 2 ตลับ และที่คุมล้ออีก 2 ตลับ เพื่อให้หมุนได้รอบตัว
- 1.8 ล้อหลังเป็นล้อยางตัน คุณสมบัติเป็นยางคุณภาพดี โดยมีซี่ล้ออย่างน้อย 6 ซี่ ทำจากพลาสติกคุณภาพดี มีขนาดวงล้อไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว และมีวงปั่นล้อทำด้วยวัสดุชนิดเดียวกัน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวัดจากภายนอกไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร และมีตัวยัดวงปั่นล้อกับตัวโครงล้อไม่น้อยกว่า 6 ตัว มีลักษณะมนเรียบเพื่อไม่ให้เจ็บมือเวลาปั่น
- 1.9 ระบบห้ามล้อมี 2 ระบบ คือ (1) (Wheel Lock) เป็นแบบ Linking Pressure ชนิดหลักไปข้างหน้า และล้อหยุด ทำด้วยสแตนเลส หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์ ซึ่งติดอยู่ที่ 2 ข้างรถนั่ง (2) (Wire break) เป็นแบบมีสาย โดยมีตัวควบคุมเบรกอยู่ที่มือจับช่วยขึ้นทั้ง 2 ข้าง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้
2. เงื่อนไข คุณสมบัติเฉพาะ
- 2.1 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
- 2.2 บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- 2.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 2.4 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
- 2.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 2.6 ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ จะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.7 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

#### รายการที่ 5 : กระเป๋ายาบาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 40 ชุด

ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 440,000 บาท

1. เป็นกระเป๋าสะพาย มีหูหิ้ว และสายสะพายด้านข้างสีชมพู พร้อมสกรีนโลโก้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ขนาดและสีตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุกำหนด บริเวณด้านหน้า

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไช

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนกัทร พ่วงเกศรา

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพุกษ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



2. ขนาดกระเป๋าไม่น้อยกว่า กว้าง 26 เซนติเมตร ยาว 51 เซนติเมตร สูง 24 เซนติเมตร โดยภายในกระเป๋าพยาบาลประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

1. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประกอบด้วย

- |                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| 1.1 ถุงมือชนิดใช้แล้วทิ้ง ไม่น้อยกว่า เบอร์ L | จำนวน 1 กล่อง/ชุด |
| 1.2 ที่ปิดจมูก เยื่อกระดาษ                    | จำนวน 1 กล่อง/ชุด |
| 1.3 ไม้พันสำลี 100 ก้าน                       | จำนวน 1 กล่อง/ชุด |
| 1.4 ชุดทำแผลแบบปลอดเชื้อ (12 เซ็ต)            | จำนวน 1 กล่อง/ชุด |
| 1.5 แอลกอฮอล์ 450 ซีซี                        | จำนวน 1 ขวด/ชุด   |
| 1.6 น้ำยาเบตาดีน 30 มิลลิลิตร                 | จำนวน 2 ขวด/ชุด   |
| 1.7 น้ำเกลือสำหรับล้างแผล 1,000 มิลลิลิตร     | จำนวน 1 ขวด/ชุด   |
| 1.8 แอมโมเนีย 450 มิลลิลิตร                   | จำนวน 1 ขวด/ชุด   |
| 1.9 คาลาไมน์ 60 มิลลิลิตร                     | จำนวน 1 ขวด/ชุด   |
| 1.10 ยาบรรเทาปวดลดไข้ แบบขวด 100 เม็ด         | จำนวน 1 ขวด/ชุด   |

2. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง/ชุด

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1.1 ขนาดเครื่องน้ำหนักเบากระทัดรัด พกพาได้
- 2.1.2 Battery ใช้ได้ทั้งแบบชาร์ตไฟฟ้า หรือแบบ ALKALINE ขนาด AA/AAA

2.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.2.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตที่ต้นแขนแบบอัตโนมัติ ใช้เทคโนโลยี IntelliSense ซึ่งมีระบบควบคุมปริมาณลมแบบพิเศษ (เครื่องจะจับค่าความดันโลหิตพร้อมกับชีพจร ตั้งแต่ที่เริ่มปล่อยลมเข้าผ้าแขนจนพบโลหิตของผู้วัดได้อย่างรวดเร็ว และบีบตัดแขนน้อย)
- 2.2.2 สามารถวัดค่าความดันโลหิตระหว่าง 0-299 มิลลิเมตรปรอท ค่าความเที่ยงตรง  $\pm 3$  มิลลิเมตรปรอท
- 2.2.3 สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจระหว่าง 40-180 ครั้ง/นาที ความเที่ยงตรง  $\pm 4\%$  ของค่าที่อ่านได้
- 2.2.4 สามารถดูข้อมูลการวัดย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 90 ค่า พร้อมวันที่และเวลา
- 2.2.5 มีสัญลักษณ์แสดงค่าความดันโลหิตสูง

2.3 อุปกรณ์ประกอบ

- 2.3.1 ผ้าพันแขนขนาด เส้นรอบวงแขนไม่น้อยกว่า 17-36 เซนติเมตร จำนวน 1 ผืน
- 2.3.2 AC Adaptor จำนวน 1 ชุด

2.4 เงื่อนไขเฉพาะ

- 2.4.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- 2.4.2 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และตารางอ่านค่าความดันและอัตราการเต้นของหัวใจ อย่างละ 1 ชุด
- 2.4.3 มีกระเป๋าเก็บอุปกรณ์ 1 ชิ้น

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตุรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพุกษ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3. เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดแบบดิจิทัล พร้อมแถบตรวจระดับน้ำตาลในเลือด และเข็มเจาะจากปลายนิ้ว จำนวน 1 เครื่อง/ชุด

3.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1.1 เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด สามารถแสดงผลตรวจและจดจำผลตรวจได้ (มีปุ่มกดเพื่อเรียกดูผลการตรวจย้อนหลังได้)
- 3.1.2 เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA 1.5V จำนวน 2 ก้อน ซึ่งต้องใช้มากกว่า 2,000 ครั้ง ต่อแบตเตอรี่ 2 ก้อน และเครื่องสามารถปิดเองโดยไม่ใช้งาน ภายใน 90 วินาที
- 3.1.3 แถบตรวจระดับน้ำตาลในเลือดใช้กับเครื่องตรวจแบบพกพา พร้อมเข็มเจาะจากปลายนิ้ว ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์บริษัทผู้ผลิตเดียวกัน จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ชิ้น
- 3.1.4 แถบตรวจอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่มีสารดูดความชื้น

3.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.2.1 แถบตรวจน้ำตาลในเลือดสามารถใช้กับเครื่องตรวจที่ใช้วิธีการสอบเทียบ Calibration แบบอัตโนมัติ (Auto-Coding) เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- 3.2.2 ใช้หลักการตรวจวัดแบบ Biosensor โดยใช้เอนไซม์ Glucose dehydrogenase
- 3.2.3 สามารถใช้ตัวอย่าง เลือดครบส่วน (Whole Blood) เลือดจากปลายนิ้ว (Capillary blood) เส้นเลือดดำ (Venous blood) เส้นเลือดแดง (Arterial blood) และเลือดจากเด็กทารก (neonate) ได้ โดยระบุไว้ในเอกสารกำกับชุดแถบตรวจ (Package insert) อย่างชัดเจน
- 3.2.4 สามารถตรวจวัดระดับน้ำตาลได้ ตั้งแต่ 10-600 ม./ดล. หรือกว้างกว่า
- 3.2.5 Hematocrit rage 10-70% หรือกว้างกว่า
- 3.2.6 ใช้ปริมาณเลือดในการตรวจน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.5 ไมโครลิตร และแถบตรวจดูดเลือดด้วยแรงอัตโนมัติ (Capillary action)
- 3.2.7 ตัวเครื่องสามารถปลดทิ้งแถบตรวจที่ใช้งานแล้วโดยผู้ใช้งานไม่ต้องสัมผัสแถบตรวจ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน (Strip Ejector)

3.3 เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.3.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- 3.3.2 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 3.3.3 มีกระเป๋าเก็บอุปกรณ์ 1 ชิ้น

4. เครื่องวัดปริมาณความเค็มอาหารแบบดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง/ชุด

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 4.1.1 เป็นเครื่องวัดความเค็มแบบพกพา
- 4.1.2 แสดงค่าเป็นตัวเลข
- 4.1.3 แบตเตอรี่สามารถประจุไฟได้ และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2,000 ชั่วโมง

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไช้

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพฤกษ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



## 4.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.2.1 มีค่าความละเอียดแม่นยำในการวัด  $\pm 5$  ของหน่วยวัดที่เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก หรือดีกว่า
- 4.2.2 มีเซ็นเซอร์เหมาะสมสำหรับงานด้านอาหาร มีการชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ (ATC) เหมาะสำหรับการใช้งานในด้านอาหาร

## 4.3 เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.3.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- 4.3.2 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 4.3.3 มีกระเป๋าเก็บอุปกรณ์ 1 ชิ้น

## 5. เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบอินฟราเรด จำนวน 1 เครื่อง/ชุด

## 5.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 5.1.1 เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายอินฟราเรด แบบพกพา
- 5.1.2 มีจอแสดงผล LCD HD Display แสดงค่าเป็นตัวเลข
- 5.1.3 มีไฟสถานะเปลี่ยนเป็นสีแดง และมีเสียงแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนด
- 5.1.4 สามารถตั้งค่าแจ้งเตือนได้ตั้งแต่  $35.0-42.0^{\circ}\text{C}$  ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ  $37.6^{\circ}\text{C}$
- 5.1.5 มีสัญลักษณ์แจ้งเตือนแบตเตอรี่อ่อน
- 5.1.6 ใช้ถ่าน Alkaline ขนาด AAA จำนวน 2 ก้อน

## 5.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 5.2.1 มีค่าความละเอียดแม่นยำในการวัด  $\pm 1.5\%$  หรือ  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$  หรือดีกว่า
- 5.2.2 มีช่วงการวัด ระหว่าง  $35.0 - 42.2^{\circ}\text{C}$
- 5.2.3 หน่วยความจำ เก็บข้อมูลการวัดย้อนหลังได้ 20 ค่า
- 5.2.4 เลือกแสดงหน่วยเป็น  $^{\circ}\text{C}$  หรือ  $^{\circ}\text{F}$  ได้

## 5.3 เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.3.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- 5.3.2 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 5.3.3 มีกระเป๋าเก็บอุปกรณ์ 1 ชิ้น

## รายการที่ 6 : วงล้อบริหารหัวไหล่ จำนวน 20 เครื่อง

## ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 360,000 บาท

## 1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 โครงสร้างหลัก วัสดุ สแตนเลส เกรด 305 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.5 เซนติเมตร หนาไม่น้อย 2 มิลลิเมตร
- 1.2 ด้ามมือจับ วัสดุ สแตนเลส เกรด 305 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.7 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร
- 1.3 ปลอกสวมมือจับ วัสดุ ยางเพื่อความยืดหยุ่นกันลื่น มีลอนนูนกันลื่นรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4.5 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

ประธานคณะกรรมการ



นายพิชิต สอนไช้

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนกัทร พ่วงเกตุรา

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพุกกะ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- 1.4 วงล้อ วัสดุ สแตนเลส เกรด 305 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ตัดเป็นรูปวงล้อ จำนวน 2 วง
- 1.5 ฐานอุปกรณ์ วัสดุ สแตนเลส เกรด 305 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5.0 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร และสแตนเลส ขนาด 40 x 40 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิเมตร
- 1.6 ปลอกสวมฐาน วัสดุ ยางเพื่อความยืดหยุ่นกันลื่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 7.5 x 8 เซนติเมตร มีเส้นกันลื่นรอบตัว
- 1.7 ขนาดเมื่อประกอบแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 80 x 120 x 120 เซนติเมตร
- 1.8 ฐานสำหรับใช้ติดตั้งอุปกรณ์ คอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า 150 x 180 เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
- 1.9 ปูทับด้วยแผ่นยางกันลื่นกันกระแทก พื้นยางสังเคราะห์เอนกประสงค์ หรือยางสังเคราะห์ ในรูปแบบลือคยางพื้นสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 เซนติเมตร ความหนา 20 - 25 มิลลิเมตร
2. เงื่อนไขเฉพาะ
  - 2.1 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
  - 2.2 บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
  - 2.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
  - 2.4 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
  - 2.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
  - 2.6 ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขาย จะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
  - 2.7 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
  - 2.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

#### รายการที่ 7 : รอกบริหารหัวไหล่ จำนวน 20 เครื่อง

ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 100,000 บาท

##### 1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 ทำด้วยเหล็กฉากและเหล็กเหล็มนโปรง ขนาด 3.4 ซม. x 1.5 ซม. ฟันสีฝุ่น อบแข็ง เพื่อความคงทน
- 1.2 ขนาดกว้าง 28 นิ้ว ห่างจากผนัง 15 นิ้ว ส่วนที่ยึดผนังยาว 19 นิ้ว
- 1.3 มีตัวรอกทำด้วยพลาสติก
- 1.4 มีเชือกอย่างเดียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ร้อยผ่านรอกทั้งสองมายังมือจับ
- 1.5 มือจับทำด้วยอลูมิเนียม ฟันสีฝุ่นอบแข็ง จำนวน 2 อัน

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตุรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพฤกษ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



## 2. เงื่อนไขเฉพาะ

- 2.1 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
- 2.2 บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- 2.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 2.4 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
- 2.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 2.6 ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.7 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

## รายการที่ 8 : ราวคูฝึกเดิน จำนวน 10 เครื่อง

### ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน 600,000 บาท

#### 1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 พื้นบาร์ทำด้วยไม้ ความยาวไม่น้อยกว่า 2.8 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร ปลายทั้งสองลาดลง ทาเคลือบด้วยยูรีเทนอย่างดี
- 1.2 เสาบาร์มีจำนวน 4 เสา เป็นลักษณะเสาสองท่อนสวมกัน
  - 1.2.1 สามารถปรับระดับความสูงของราวได้
  - 1.2.2 มีสลักสปริงล็อก ใช้สำหรับปรับระดับสูง - ต่ำของราวฝึกเดิน
- 1.3 ราวจับมีจำนวน 2 ราว ซ้าย - ขวา ทำจากท่อเหล็กสแตนเลสสตีล ความยาวราวจับคู่ขนานไม่น้อยกว่า 3 เมตร ความกว้างระหว่างราวจับไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร
- 1.4 มีเทปพยางกล้ำมเนื้อใช้สำหรับพันกล้ำมเนื้อ เพื่อช่วยลดอาการล้าและส่งเสริมการทำงานของกล้ำมเนื้อ ป้องกันการบาดเจ็บของกล้ำมเนื้อและข้อต่อ เพิ่มการไหลเวียนเลือดและน้ำเหลือง ช่วยให้บรรเทาอาการปวด เทปพยางกล้ำมเนื้อมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 76% ผ้าสแปนเด็กซ์ไม่น้อยกว่า 4% และมีกาว Acrylate adhesive เพื่อช่วยยึดติดกับผิว สามารถระบายอากาศและกันน้ำได้

#### 2. เงื่อนไขเฉพาะ

- 2.1 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
- 2.2 บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- 2.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 2.4 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ
- 2.5 ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 2.6 ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตรา

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพุกษ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- 2.7 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 2.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

#### 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี กรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่พัสดุและส่วนควบของพัสดุที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบของพร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ ให้เสร็จสิ้นภายในเวลา 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

#### 10. งบประมาณ

งบประมาณจำนวน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจากงบประมาณปี พ.ศ. 2567

#### 11. การส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบงาน พร้อมสรุปเป็นรูปเล่ม จำนวน 3 ชุด ภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียด

11.1 ใบส่งของตามหน่วยงานที่กรมกิจการผู้สูงอายุกำหนด โดยมี ลายมือชื่อผู้รับพัสดุครุภัณฑ์

11.2 รูปภาพการจัดส่งและติดตั้งพัสดุครุภัณฑ์

#### 12. การเบิกจ่ายเงิน

กำหนดการชำระเงินแบ่งออกเป็น 1 งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลง

#### 13. สถานที่ส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขนส่งพัสดุ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้น โดยนำส่งวัสดุอุปกรณ์ให้กับศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ จำนวน 7 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ลำดับ | หน่วยงาน                                                                                                                                                                | รายการ                                          | จำนวน     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 1     | ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุนบ้านธรรมปรกรณ์ (เชียงใหม่)<br>ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนมูลเมือง<br>อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่<br>50200<br>โทรศัพท์ : 0-5327-8573 | 1. กระเป๋ายาบาล                                 | 4 ชุด     |
|       |                                                                                                                                                                         | 2. เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล พร้อมที่วัดส่วนสูง | 2 เครื่อง |
|       |                                                                                                                                                                         | 3. รถเข็นชนิดนั่ง                               | 2 คัน     |
|       |                                                                                                                                                                         | 4. เตียงเฟิร์ลเลอร์ ชนิดไฟฟ้า                   | 4 เตียง   |
|       |                                                                                                                                                                         | 5. Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set          | 2 ชุด     |
|       |                                                                                                                                                                         | 6. วงล้อบริหารหัวไหล่                           | 2 ชุด     |
|       |                                                                                                                                                                         | 7. รอกบริหารหัวไหล่                             | 2 ชุด     |
|       |                                                                                                                                                                         | 8. ราวคูฝึกเดิน                                 | 2 ชุด     |

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพุกภัย  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



|   |                                                                                                                                                                                                 |                                                 |           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 2 | ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดลำปาง<br>ที่อยู่ : เลขที่ 120 หมู่ 1 ถนน<br>ลำปาง-แจ้ห่ม ตำบลนิคมพัฒนา<br>อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง<br>52000<br>โทรศัพท์ : 0-5482-5576             | 1. กระเป๋ายาบาล                                 | 2 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 2. รถเข็นชนิดนั่ง                               | 1 คัน     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 3. เตียงเพาเวอร์ ชนิดไฟฟ้า                      | 1 เตียง   |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 4. Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set          | 1 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 5. วงล้อบริหารหัวไหล่                           | 1 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 6. รอกบริหารหัวไหล่                             | 1 ชุด     |
| 3 | ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดปทุมธานี<br>ที่อยู่ : เลขที่ 9/1 หมู่ 2 ถนน<br>รังสิต - นครนายก ตำบลรังสิต<br>อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี<br>12110<br>โทรศัพท์ : 0-2577-1958    | 1. กระเป๋ายาบาล                                 | 10 ชุด    |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 2. เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง | 2 เครื่อง |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 3. รถเข็นชนิดนั่ง                               | 5 คัน     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 4. เตียงเพาเวอร์ ชนิดไฟฟ้า                      | 7 เตียง   |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 5. Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set          | 5 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 6. วงล้อบริหารหัวไหล่                           | 5 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 7. รอกบริหารหัวไหล่                             | 5 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 8. ราวคู่มือฝึกเดิน                             | 2 ชุด     |
| 4 | ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุวสาณะเวศม์<br>จังหวัดพระนครศรีอยุธยา<br>ที่อยู่ : 200/11 หมู่ 2 ตำบลบ่อโพง<br>อำเภอนครหลวง<br>จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260<br>โทรศัพท์ : 0-3577-3247    | 1. กระเป๋ายาบาล                                 | 10 ชุด    |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 2. เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง | 3 เครื่อง |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 3. รถเข็นชนิดนั่ง                               | 5 คัน     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 4. เตียงเพาเวอร์ ชนิดไฟฟ้า                      | 8 เตียง   |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 5. Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set          | 5 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 6. วงล้อบริหารหัวไหล่                           | 5 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 7. รอกบริหารหัวไหล่                             | 5 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 8. ราวคู่มือฝึกเดิน                             | 3 ชุด     |
| 5 | ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดนครพนม<br>ที่อยู่ : 101 หมู่ 13 ถนนสาย<br>นครพนม-ท่าอุเทน กม.ที่ 20<br>ตำบลโนนตาล อำเภอท่าอุเทน<br>จังหวัดนครพนม 48120<br>โทรศัพท์ : 0-4205-0055 | 1. กระเป๋ายาบาล                                 | 8 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 2. เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง | 1 เครื่อง |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 3. รถเข็นชนิดนั่ง                               | 4 คัน     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 4. เตียงเพาเวอร์ ชนิดไฟฟ้า                      | 5 เตียง   |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 5. Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set          | 4 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 6. วงล้อบริหารหัวไหล่                           | 4 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 7. รอกบริหารหัวไหล่                             | 4 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                                                 | 8. ราวคู่มือฝึกเดิน                             | 1 ชุด     |

ประธานคณะกรรมการ



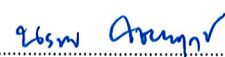
นายพิรพล สอนไช้

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ

นางสาวชนภัทร พ่วงเกตุรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ

นางสาวนรพร ไชยพฤกษ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

|   |                                                                                                                                                                |                                                 |           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 6 | ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา<br>ที่อยู่ : 45 หมู่ที่ 4 ตำบลจะแห่น<br>อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา<br>90210<br>โทรศัพท์ : 0-7480-1930    | 1. กระเป๋ายาบาล                                 | 4 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                | 2. เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล พร้อมที่วัดส่วนสูง | 2 เครื่อง |
|   |                                                                                                                                                                | 3. รถเข็นชนิดนั่ง                               | 2 คัน     |
|   |                                                                                                                                                                | 4. เตียงเพาเวอร์ ชนิดไฟฟ้า                      | 4 เตียง   |
|   |                                                                                                                                                                | 5. Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set          | 2 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                | 6. วงล้อบริหารหัวไหล่                           | 2 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                | 7. รอกบริหารหัวไหล่                             | 2 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                | 8. ราวคูฝึกเดิน                                 | 2 ชุด     |
| 7 | ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดยะลา<br>ที่อยู่ : เลขที่ 62 ถนนสุขยางค์<br>ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัด<br>ยะลา 95000<br>โทรศัพท์ : 0-7327-4298 | 1. กระเป๋ายาบาล                                 | 2 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                | 2. รถเข็นชนิดนั่ง                               | 1 คัน     |
|   |                                                                                                                                                                | 3. เตียงเพาเวอร์ ชนิดไฟฟ้า                      | 1 เตียง   |
|   |                                                                                                                                                                | 4. Space Walker รุ่น SPWI ชุด Full Set          | 1 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                | 5. วงล้อบริหารหัวไหล่                           | 1 ชุด     |
|   |                                                                                                                                                                | 6. รอกบริหารหัวไหล่                             | 1 ชุด     |

#### 14. การพิจารณาผลการยื่นเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์

กรมกิจการผู้สูงอายุจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

#### 15. เอกสารสิทธิ

ผลงานทั้งหมด เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ หากผู้รับจ้างต้องการเผยแพร่ผลการศึกษานี้บางส่วนหรือทั้งหมด จะต้องได้รับอนุญาตจากกรมกิจการผู้สูงอายุ เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

#### 16. อัตราค่าปรับ

กรณีไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### 17. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ กรมกิจการผู้สูงอายุ อาคารกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (อาคารใหม่) ชั้น 6 เลขที่ 1034 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 0 2642 4306 อีเมลล์ : rdf.dop@gmail.com

ประธานคณะกรรมการ



นายพิรพล สอนไข  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
จังหวัดปทุมธานี

กรรมการ



นางสาวชนภัทร พ่วงเกตุรา  
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบการดูแล  
และเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ

กรรมการ



นางสาวนรพร ไชยพฤกษ์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ