

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๓. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ ซึ่งมีจำนวนผู้สูงอายุมากถึง ๑๔.๑๖ ล้านคน คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๑๗ ของประชากรทั้งหมดและมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็วโดยมีการคาดการณ์ว่าจะกลายเป็นสังคมผู้สูงอายุระดับสุดยอดในอนาคตอันใกล้ในปี พ.ศ. ๒๕๗๖ ซึ่งจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลกระทบในหลายด้าน ทั้งทางด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยีโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้สูงอายุเป็นช่วงวัยที่มีสภาวะร่างกาย จิตใจ และสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้ต้องได้รับการดูแลอย่างเหมาะสม ซึ่งปัจจุบันผู้สูงอายุมีแนวโน้มอยู่คนเดียวลำพังและถูกทอดทิ้งเพิ่มขึ้น รวมถึงเผชิญกับปัญหาทางด้านสุขภาพ ร่างกาย จิตใจ และการเข้าถึงสวัสดิการทางสังคมที่ไม่ทั่วถึง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมและวิถีการดำเนินชีวิต ส่งผลให้เกิดปัญหาการขาดแคลนครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อใช้ในการดูแลผู้สูงอายุ

ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ประเภทงบลงทุน ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ เป็นเงิน ๑,๑๗๔,๖๘๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๔. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

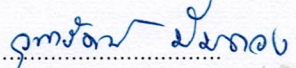
๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


.....
(นางปิยนุช พงศ์สวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ


.....
(นางลปิการ์ การ์ริง)
นักสังคมสงเคราะห์


.....
(นางอรารัตน์ นิมดวง)
พี่เลี้ยง

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government :E – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอ ในรูปแบบของ กิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๑๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๕.๑๓.๒ สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) ๐๑๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๖. รายละเอียดขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดส่งแผนการจัดส่งครุภัณฑ์ มายังศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา กำหนดภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

รายการที่ ๑ : เตียงเพาว์เลอร์ ชนิดไฟฟ้า จำนวน ๒๑ เตียง

ประเภท ครุภัณฑ์การแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน จำนวน ๙๐๓,๐๐๐ บาท

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ โครงเตียงทำด้วยเหล็กที่มีความแข็งแรง เคลือบป้องกันสนิมและพ่นสี

๑.๒ ทำงานเป็นระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล

๑.๓ พนักหัวท้ายเตียงสามารถถอดออกได้ง่าย

๑.๔ สามารถปรับระดับเตียงได้ ๓ ระดับ คือ ระดับความสูงต่ำของเตียง ระดับหัวเตียง และระดับปลายเท้า


.....
(นางปิยนุช พงศ์สวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ


.....
(นางลิปิการ์ การิง)
นักสังคมสงเคราะห์


.....
(นางอรรัตน์ นิ่มดวง)
พี่เลี้ยง

๑.๕ มีระบบล็อกคีย์ แบบ Central Lock

๑.๖ ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๒๐๐ x ๔๕ เซนติเมตร

๒. เงื่อนไข คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน

๒.๒ บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือ เป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๒.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ

๒.๕ ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒.๖ ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๒.๗ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

รายการที่ ๒ เครื่องดูดเสมหะ จำนวน ๔ เครื่อง

ประเภท ครุภัณฑ์การแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นจำนวนเงิน ๔๗,๒๐๐ บาท

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องดูดเสมหะชนิดหัว

๒. ตัวเครื่องน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๘ ปอนด์หรือไม่เกิน ๙ กิโลกรัม

๓. Compressor เป็นชนิด Diaphragm Rotary หรือ Piston

๔. มีมาตรวัดความดันได้ตั้งแต่ ๐ - ๐.๘ บาร์หรือไม่น้อยกว่า ๐ - ๕๖๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg)

มีปุ่มปรับแรงดูดสามารถ ปรับแรงดูด ได้สูงสุด ๕๖๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg)

๕. มีขวดบรรจุเสมหะ

๖. มีระบบป้องกันเสมหะในขวดล้นเข้าเครื่อง

๒. เงื่อนไข คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิตไม่เคยใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน

๒.๒ บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือเป็นผู้ที่ได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๒.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

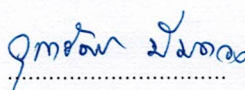
๒.๔ ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ


.....

(นางปิยะนุช พงศ์สวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ


.....

(นางลิปาร์ การิง)
นักสังคมสงเคราะห์


.....

(นางอุรารัตน์ นิมดวง)
พี่เลี้ยง

- ๒.๕ ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๒.๖ ในระยะเวลาประกันหากสินค้ามีปัญหา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องยินดีเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๒.๗ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต่อทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

รายการที่ ๓ รถเข็นผ้าเปื้อน จำนวน ๔ คัน

ประเภท ครุภัณฑ์การแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑. โครงรถทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม บุลวดตาข่ายโลหะไม่เป็นสนิม ทั้ง ๔ ด้าน
๒. พื้นทำด้วยโลหะ
๓. ล้อยาง จำนวน ๔ ล้อ
๔. ขนาดตัวรถไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๐๕ x ๗๐ เซนติเมตร
๕. การเชื่อมต่อต้องเรียบสนิท
๖. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
๗. รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี จากการใช้งานปกติ

รายการที่ ๔ เครื่องรถเข็นอาหาร จำนวน ๔ คัน

ประเภท ครุภัณฑ์การแพทย์

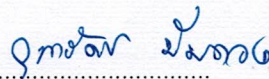
ราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถเข็น ๓ ชั้น
- ๑.๒ โครงตัวรถทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
- ๑.๓ มีล้อ จำนวน ๔ ล้อ
- ๑.๔ ด้ามจับเคลื่อนที่ได้
- ๑.๕ ขนาดตัวรถไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๓๒ x ๓๒ นิ้ว


.....
(นางปิยนุช พงศ์สวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ


.....
(นางลธิการ์ การิง)
นักสังคมสงเคราะห์


.....
(นางอรรัตน์ นิ่มดวง)
พี่เลี้ยง

รายการที่ ๕ เครื่องวัดความดันโลหิต จำนวน ๕๕ เครื่อง

ประเภท ครุภัณฑ์ทางการแพทย์

ราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นจำนวนเงิน ๗๘,๙๘๐ บาท

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ ขนาดเครื่องน้ำหนักเบา กะทัดรัด แบบพกพาง่าย และใช้งานได้สะดวก

๑.๒ สามารถวัดผลความดันโลหิตได้อย่างแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ

๑.๓ เครื่องใช้งานได้ทั้งแบบชาร์ตไฟฟ้า หรือถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA/AAA

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตที่ต้นแบบอัตโนมัติใช้เทคโนโลยี Real Fuzzy Technology ซึ่งมีระบบควบคุมป้อนแบบพิเศษ (เครื่องจะจับค่าความดันโลหิตพร้อมจับชีพจรตั้งแต่ที่เริ่มปล่อยลมเข้าผ้าพันแขนจนพบโลหิตของผู้วัดได้อย่างรวดเร็ว และบีบต้นแขนน้อย)

๒.๒ การแสดงผลบนหน้าจอ ประกอบด้วย :

๒.๒.๑ ความดันโลหิตค่าบน (Systolic Blood Pressure) ความดันโลหิตค่าล่าง (Diastolic Blood Pressure) และค่าชีพจร

๒.๒.๒ สัญลักษณ์หัวใจเต้นผิดปกติ หากพบระหว่างการวัด

๒.๒.๓ สัญลักษณ์ความเสี่ยงภาวะความดันโลหิตสูง

๒.๒.๔ สัญลักษณ์เตือน หากมีการเคลื่อนไหวร่างกายขณะทำการวัด (Movement Detector)

๒.๓ สามารถบันทึกข้อมูลการวัดค่าไม่น้อยกว่า ๙๐ ค่า

๒.๔ ผ้าพันต้นแขนแบบ Cone Cuff สามารถใช้ได้กับต้นแขนที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ - ๓๖ ซม.

๒.๕ ช่วงการทำงาน และความแม่นยำ : ความดันโลหิต ๓๐ - ๒๖๐ มม.ปรอท ความแม่นยำ ± 3 มม.ปรอทชีพจร ๔๐ - ๑๙๙ ครั้ง/นาที ความแม่นยำ $\pm 5\%$ หน้าจอมีสัญลักษณ์แจ้งเตือนเมื่อถึงกำหนดตรวจเทียบค่ามาตรฐาน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ อุปกรณ์เพิ่มเติม :

๓.๑.๑ กระเป๋าสำหรับใส่เครื่องวัดความดัน จำนวน ๑ ใบ

๓.๑.๒ Adaptor จำนวน ๑ ชุด

๓.๑.๓ ผ้าพันต้นแขน จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ คู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๓.๓ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖

๓.๔ ผลิตภัณฑ์มีเอกสารการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๕ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้งการขายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

.....
(นางปิยนุช พงศ์สวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

.....
(นางลปิการ์ การิง)
นักสังคมสงเคราะห์

.....
(นางอรรัตน์ นิ่มดวง)
พี่เลี้ยง

รายการที่ ๖ เครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล จำนวน ๕๕ เครื่อง
ประเภท ครุภัณฑ์การแพทย์
ราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ รวมเป็นจำนวนเงิน ๔๙,๕๐๐ บาท

๑. คุณสมบัติทั่วไป

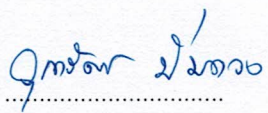
- ๑.๑ เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรด แบบดิจิตอล ใช้ในการวัดอุณหภูมิร่างกายที่ขมับ หรือหน้าผาก และสามารถตรวจจับวัดอุณหภูมิวัตถุได้
- ๑.๒ ขนาดเครื่องมีน้ำหนักเบา และใช้งานได้สะดวก
- ๑.๓ สามารถวัดผลได้อย่างแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ
- ๑.๔ เครื่องทำงานโดยใช้แบตเตอรี่ถ่านอัลคาไลน์

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๒.๑ การวัดอุณหภูมิด้วยการสแกนแบบอินฟราเรด สามารถใช้งานได้ ๒ แบบ
 - ๒.๑.๑ โหมดการวัดอุณหภูมิร่างกาย โดยวัดที่ขมับหรือหน้าผาก
 - ๒.๑.๒ โหมดการวัดอุณหภูมิวัตถุ ใช้ตัวตรวจจับอินฟราเรดในกสนวัดอุณหภูมิของน้ำ นม เสื้อผ้า หรือวัตถุต่างได้
- ๒.๒ ใช้ระบบการวัดแบบ Telephoto Temperature Measurement
- ๒.๓ สามารถวัดห่างจากร่างการได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.
- ๒.๔ แสดงผลวัดเป็นตัวเลข
- ๒.๕ เครื่องจะเตือนด้วยสัญญาณเสียงดัง ๑ ครั้ง เมื่อทำการวัดเสร็จสิ้น
- ๒.๖ ช่วงวัดอุณหภูมิการวัด
 - ๒.๖.๑ อุณหภูมิร่างกายที่ขมับ หรือหน้าผาก ๓๔ - ๔๒.๒ องศาเซลเซียส (๙๓.๒ - ๑๐๘ องศาฟาเรนไฮต์)
 - ๒.๖.๒ อุณหภูมิวัตถุ ๐ - ๙๙.๙ องศาเซลเซียส (๓๒ - ๑๙๙.๙ องศาฟาเรนไฮต์)
- ๒.๗ ความแม่นยำ
 - ๒.๗.๑ อุณหภูมิร่างกายอุณหภูมิร่างกายที่ขมับ หรือหน้าผาก +/- ๐.๓ องศาเซลเซียส ในช่วงอุณหภูมิ ๓๔ - ๔๒.๒ องศาเซลเซียส
 - ๒.๗.๒ อุณหภูมิวัตถุ +/- ๐.๒ องศาเซลเซียส ในช่วงอุณหภูมิ ๐ - ๙๙.๙ องศาเซลเซียส
- ๒.๘ สามารถวัดค่าได้ต่อเนื่องโดยไม่ต้องปิดเครื่องก่อน
- ๒.๙ ปิดเครื่องอัตโนมัติ เมื่อไม่ได้ใช้งานภายในเวลา ๖๐ วินาที
- ๒.๑๐ มีเสียงสัญญาณเตือนภาวะมีไข้ เมื่ออุณหภูมิร่างกายที่วัดได้สูงกว่า ๓๗.๕ องศาเซลเซียส
- ๒.๑๑ เครื่องแสดงสัญลักษณ์เมื่อเกิดความผิดพลาดระหว่างการวัด และเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
- ๒.๑๒ สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth กับ Application เพื่อบันทึกค่าส่วนบุคคลได้
- ๒.๑๓ สามารถบันทึกข้อมูลครั้งล่าสุดที่วัดได้โดยอัตโนมัติ และบันทึกค่าย้อนหลังได้ ๙ ค่า
- ๒.๑๔ สามารถเลือกค่าเป็นองศาเซลเซียส หรือฟาเรนไฮต์


.....
(นางปิยะนุช พงศ์สวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ


.....
(นางลิลิการ์ การิง)
นักสังคมสงเคราะห์


.....
(นางอุรรรัตน์ นิ่มดวง)
พี่เลี้ยง

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ผลิตภัณฑ์มีเอกสารใบอนุญาตการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และมีเอกสารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๒ คู่มือวิธีการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้ง การขายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี กรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่พัสดุและส่วนควบของพัสดุที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อ ของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยผู้ต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบของพร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ ให้เสร็จสิ้นภายในเวลา ๖๐ วันนับจากวัน ลงนามในสัญญา

๙. งบประมาณ

งบประมาณจำนวน ๑,๑๗๔,๖๘๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นวงเงินงบประมาณที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ ด้วยแล้ว โดยเบิกจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบลงทุน) ทั้งนี้ จะผูกพันสัญญาและเบิกจ่ายเงินให้ได้ ก็ต่อเมื่อ พ.ร.บ.งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับอนุมัติเงิน งบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

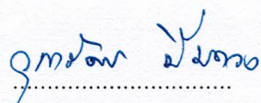
๑๐. การส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบงาน ณ ศูนย์พัฒนาการ จัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๘.๑ เตียงเพาเวอร์ลอร์ ชนิดไฟฟ้า	จำนวน ๒๑ เตียง
๘.๒ เครื่องดูดเสมหะ	จำนวน ๔ เครื่อง
๘.๓ รถเข็นผ้าเปื้อน	จำนวน ๔ คัน
๘.๔ รถเข็นอาหาร	จำนวน ๔ คัน
๘.๕ เครื่องวัดความดันโลหิต	จำนวน ๕๕ เครื่อง
๘.๖ เครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล	จำนวน ๕๕ เครื่อง


.....
(นางปิยนุช พงศ์สวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ


.....
(นางลปิการ์ การิง)
นักสังคมสงเคราะห์


.....
(นางอรุรัตน์ นิ่มดวง)
พี่เลี้ยง

๑๑. การเบิกจ่ายเงิน

ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลาได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดการชำระเงิน แบ่งออกเป็น ๑ งวดเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าพัสดุ

๑๒. สถานที่ส่งมอบงาน

ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา เลขที่ ๔๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลจะแหน อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา ๙๐๒๑๐ เบอร์โทรติดต่อ ๐ ๗๔๘๐ ๑๙๓๐

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (ราคาที่เสนอต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่กำหนดแต่ละรายการ)

๑๔. เอกสารสิทธิ

ผลงานทั้งหมด เป็นกรรมสิทธิ์ของศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา กรมกิจการผู้สูงอายุ หากผู้รับจ้างต้องการเผยแพร่ผลการศึกษาบางส่วนหรือทั้งหมด จะต้องได้รับอนุญาตจากศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา กรมกิจการผู้สูงอายุ เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

๑๕. อัตราค่าปรับ

กรณีไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ภายในกำหนดเวลาตามสัญญา ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุจังหวัดสงขลา กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบแก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

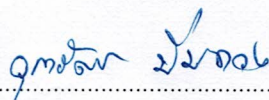
(นางปิยะนุช พงศ์สวัสดิ์)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางลปิการ์ การิง)

นักสังคมสงเคราะห์

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางอุรารัตน์ นิมดวง)

พี่เลี้ยง