มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
เลขที่รับ ๔๐๒๖ เวลา ๑๖.๐๐ น.
วันที่ ๒๓/ธ.ค. ๒๕๖๔
ผู้รับ ศิริโกร์

# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โทร ๐ ๗๓๗๐ ๙๐๓๐ ต่อ ๓๙๐๐

**ที่** อว ๐๖๐๘.๑๒/๒๘๗๙ **วันที่** ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
เลขที่รับ 2144 เวลา 16.31
วันที่ 23 ธ.ค. 64 ผู้รับ ทศิณ

**เรื่อง** ขออนุมัติใช้ขอบเขตของงาน (TOR) จัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ แผนกกายภาพบำบัด จำนวน ๑ รายการ

งานพัสดุกลาง
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
เลขที่รับ 17 เวลา 11.01
วันที่ 4/1/65 ผู้รับ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ที่ ๑๗๗๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ สินหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR)และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ แผนกกายภาพบำบัด จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นวิทยุ จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อใช้เป็นขอบเขตงานประกอบการจัดซื้อตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ จึงใคร่ขออนุญาตใช้ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ แผนกกายภาพบำบัด จำนวน ๑ รายการ โรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังเอกสารที่ แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(นายแพทย์ดวิษ มูฮัมมัดดาวูด วาแม)
ประธานกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

เรียนเสนออธิการบดี มนร.
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร มอบกองนโยบายและแผน

สำนักงานอธิการบดี

เรียน อธิการบดี
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรพิจารณาอนุมัติ
ศศิกษ์ ๒๔ ธ.ค. ๖๔

- เห็นควรอนุมัติและ
มอบงานพัสดุ

- ทราบ
- มอบคุณ ธาวรรณ

(อาจารย์พิษิฏฐ์ สุรวัลลภ)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

๗ ม.ค. ๖๕

- อนุมัติตามมติการบดี
- มอบงานพัสดุ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รสสุคนธ์ แสงมณี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

**ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)**
**โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ แผนกกายภาพบำบัด จำนวน 1 รายการ**
**โรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์**
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

**1. ชื่อโครงการ**

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ แผนกกายภาพบำบัด จำนวน 1 รายการ โรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

**2. ความเป็นมา**

เนื่องด้วยแผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลกัลยาณิวัฒนาการุณย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้บริการผู้ป่วยในมิติของการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย แก่ผู้ป่วยจากสถิติการให้บริการกายภาพบำบัดที่ผ่านมาพบว่ากลุ่มผู้ป่วยหลักที่มารับบริการ คือกลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการปวดทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ โดยเป้าหมายในการรักษาที่สำคัญของผู้ป่วยกลุ่มนี้คือ การลดอาการปวดเพื่อเพิ่มความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวันที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย

ในการนี้แผนกกายภาพบำบัดได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นวิทยุเพื่อเพิ่มศักยภาพในการรักษาผู้ป่วยที่มีอาการปวดทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

**3. วัตถุประสงค์**

3.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์สำหรับแผนกกายภาพบำบัด

3.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการทางการทางกายภาพบำบัดในแง่ของการรักษา และฟื้นฟูแก่ผู้ป่วยที่มีอาการปวดทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ

3.3 เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีอาการปวดทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ให้ใกล้เคียงปกติตามความสามารถและการดำเนินของโรค

**4. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/เงื่อนไข**

**<u>คุณสมบัติ</u>**

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์ดวิษ มูฮัมมัดดาวูด วาแม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวตรีฤทัย ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอิซยาน จี้เกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนาญะฮ์ แซแน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายราเชนทร์ ศิริไพรวัน)

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกรกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดหา ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

**<u>เงื่อนไข</u>**

1. ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนของผลิตภัณฑ์ที่มาเสนอขายจากบริษัทผู้ผลิต
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
3. ผู้เสนอราคาต้องยื่น catalog พร้อมกับใบเสนอราคาและผู้เสนอราคาต้องลงนามรับรองเอกสารทุกแผ่นและผู้ขายต้องทำเครื่องหมายกำกับในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนเพื่อประหยัดเวลา ในการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิค
4. ผู้เสนอต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้ามือแพทย์จากองค์การอาหารและยา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์ดวิษ มูฮัมมัดดาวูด วาแม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวตรีฤทัย ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอิซยาน จี้เกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนาญะฮ์ แซแน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายราเชนทร์ ศิริไพรวัน)

5. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ "สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

5.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

5.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

**5. รายละเอียดการดำเนินการและคุณลักษณะเฉพาะ**

**เครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นวิทยุ** **จำนวน 1 เครื่อง**

**5.1 รายละเอียดทั่วไป**

**ความต้องการ** เพื่อใช้เป็นเครื่องมือให้การรักษาด้วยคลื่นวิทยุ คลื่นจะกระจายไปยังเนื้อเยื่อทำให้เกิดความร้อนขึ้นและส่งผลต่าง ๆ เช่น ลดปวด, คลายกล้ามเนื้อ, เพิ่มการไหลเวียนเลือด และลดบวม สามารถใช้รักษาอาการทางกระดูกและกล้ามเนื้อได้ทั้งในระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง, อาการกล้ามเนื้อเกร็ง, โรคข้อเสื่อม, ปวดหลัง และการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อ

**5.2 คุณลักษณะเฉพาะ**

5.2.1 สามารถใช้กับกระแสไฟ 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์

**5.3 คุณลักษณะทางเทคนิค**

5.3.1 เป็นเครื่องให้การรักษาด้วยคลื่นวิทยุ

5.3.2 สามารถให้การรักษาด้วยกำลังสูงสุดได้ 320 วัตต์

5.3.3 มีความถี่ในการรักษาอยู่ที่ 480 - 520 กิโลเฮิรตซ์

5.3.4 สามารถเลือกการใช้งานได้ทั้ง Capacitive mode และ Resistive mode

5.3.5 สามารถเลือกการใช้รูปแบบการรักษาได้ทั้ง Continuous mode และ Pulsed mode

5.3.6 ในรูปแบบ Pulsed mode สามารถปรับ duty factor ได้ตั้งแต่ 1% - 99 % และสามารถปรับ pulse duration ได้ตั้งแต่ 0.1 – 9.9 วินาที และ pause duration ได้ตั้งแต่ 0.1 – 9.9 วินาที

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์ดวิษ มูฮัมมัดดาวูด วาแม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวตรีฤทัย ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอิซยาน จี้เกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนาญะฮ์ แซแน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายราเชนทร์ ศิริไพรวัน)

5.3.7 ตัวเครื่องมีหน้าจอสีขนาด 8.4 นิ้ว ควบคุมด้วยระบบสัมผัส touch screen แสดงค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ พร้อมปุ่มหมุนและปุ่มกดในการใช้งาน

5.3.8 มีโปรแกรมสำเร็จรูปให้เลือกใช้ พร้อมสารานุกรมภาพประกอบ (encyclopedia) ทั้งหมด 31 โปรแกรม

5.3.9 มีโปรแกรมช่วยค้นหาคำแนะนำการรักษา แบ่งตามส่วนต่าง ๆของร่างกาย (Body Parts Navigation) ซึ่งจะแสดงส่วนต่าง ๆของร่ายกาย 10 ส่วน

5.3.10 มีโปรโตคอลการรักษาแบบรวดเร็ว (Quick Therapeutic Protocol)

5.3.11 สามารถเลือกโหมดการรักษาได้ 4 แบบ ได้แก่ CAP+RES, RES+CAP, CAP หรือ RES สำหรับการรักษา

5.3.12 สามารถบันทึกข้อมูลของผู้ป่วย และรายการละเอียดต่าง ๆ ของผู้ป่วยได้

5.3.13 มีระบบ Dynamic impedance control ควบคุมการปล่อยพลังงาน

5.3.14 สามารถบันทึกโปรแกรมการรักษาด้วยตนเองได้

5.3.15 มีระบบเสียงแจ้งเตือนเมื่อหัวส่งคลื่นไม่สัมผัสกับคนไข้ (Contact loss signalization)

5.3.16 มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร BF (Body Floating) type

5.3.17 มีช่องช่องเสียบ USB ใช้สำหรับการบำรุงรักษาเครื่อง และการอัพเดตซอฟแวร์

**5.4 ส่วนประกอบ**

5.4.1 หัวส่งคลื่น Capacitive applicator จำนวน 1 หัว

5.4.2 หัวส่งคลื่น Resistive applicator จำนวน 1 หัว

5.4.3 อิเล็กโทรดแบบ Capacitive 4 ขนาด (เส้นผ่าศูนย์กลาง 20, 30, 50 และ 70 mm) จำนวน 1 ชุด

5.4.4 อิเล็กโทรดแบบ resistive 4 ขนาด (เส้นผ่าศูนย์กลาง 20, 30, 50 และ 70 mm) จำนวน 1 ชุด

5.4.5 อิเล็กโทรดแบบ Neutral จำนวน 1 ชิ้น

5.4.6 ครีมสำหรับทำการรักษา จำนวน 1 ขวด

5.4.7 รถเข็นสำหรับวางเครื่อง จำนวน 1 คัน

**5.5 เงื่อนไขเฉพาะ**

5.5.1 เป็นของใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

5.5.2 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์ IEC 60601-1

5.5.3 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ ในระยะประกัน หากเครื่องมีปัญหาขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรีบดำเนินการ แก้ไข ความขัดข้องนั้นๆ ภายใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

5.5.4 กรณีเครื่องมีปัญหาในการใช้งานซึ่งอยู่ระหว่างระยะเวลารับประกัน ถ้าหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานที่ต้องได้รับการซ่อมซ้ำ ในอาการหรือความเสียหายเดียวกันเกิน 3 ครั้ง

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์ดวิษ มูฮัมมัดดาวูด วาแม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวตรีฤทัย ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอิซยาน จี้เกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนาญะฮ์ แซแน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายราเชนทร์ ศิริไพรวัน)

ในระยะเวลา 6 เดือนทางผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องตัวใหม่ทดแทนเครื่องเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

5.5.5 ตัวเครื่องและอุปกรณ์ทั้งหมดเมื่อนำมาประกอบกันต้องสามารถใช้งานได้อย่างปกติ

5.5.6 มีระบบ Preventive maintenance ทุบ 6 เดือนของเวลารับประกันคุณภาพ และสอบเทียบทุก 1 ปี (พร้อมหลักฐาน) ระหว่างระยะเวลารับประกัน

5.5.7 ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งเครื่องฯให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานของบริษัทฯ

5.5.8 ผู้ขายจะมีการส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญการมาฝึกอบรมและสาธิตวิธีการใช้งานเครื่อง และการดูแลรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและสามารถดูแลบำรุงรักษา ในเบื้องต้นได้

5.5.9 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่หรือสามารถให้การบริการได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี มาแสดงต่อคณะกรรมการ ในวันประกวดราคา

5.5.10 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาฉบับภาษาไทยและอังกฤษ อย่างน้อย 3 ชุด

**6. ระยะเวลาดำเนินการ**

.....ตุลาคม 2564 – .....กันยายน 2565

**7. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

กำหนดเวลาการส่งมอบระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**8. สถานที่ส่งมอบงาน**

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

**9. วงเงินในการจัดหา**

ภายในวงเงิน 1,200,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

**10. ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่**

คณะคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
โทรศัพท์ 073-709781 ต่อ 4448
หรือ งานพัสดุกลาง มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000
โทรศัพท์ 073709030 ต่อ 2052 โทรสาร -
E-mail Address : store@pnu.ac.th Website : www.pnu.ac.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์ดวิษ มูฮัมมัดดาวูด วาแม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวตรีฤทัย ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอิชยาน จี้เกษม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนาญะฮ์ แซแน)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายราเชนทร์ ศิริไพรวัน)