

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นโรงพยาบาลสังกัดภายใต้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีการเรียนการสอนของแพทย์และพยาบาลภายในศูนย์การแพทย์ฯ

มีความต้องการในการผลิตเอกสารประกอบการเรียน, การสอบ อีกทั้งภายในสำนักงานศูนย์ฯ มีการพิมพ์เอกสารใช้ภายในเป็นจำนวนมาก ซึ่งรับผิดชอบโดยหน่วยผลิตเอกสาร สังกัดงานบริหารและธุรการ จึงขอทำการจัดซื้อเครื่องฯ ดังกล่าว

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้พิมพ์สำเนาแบบฟอร์มที่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลผู้ป่วย, เอกสารการเรียนและพิมพ์ข้อสอบของนักศึกษาแพทย์และแบบฟอร์มทุกประเภทของสายสนับสนุน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือ

มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค่าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก  
กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค่าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค่าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก ผู้เข้าร่วม  
ร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อ เสนอ ในนามกิจการร่วมค่า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วม  
ค่า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม  
กิจการ ร่วมค่า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี  
มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่  
มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น  
บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน  
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ  
ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น  
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท  
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม  
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ  
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ท ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ตามเอกสารที่แนบ

#### ๕. กำหนดส่งมอบ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ เงินงบประมาณโครงการ : ๖๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง : ๗๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

#### ๘. การจ่ายเงิน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับมอบสิ่งของ

#### ๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

##### ๑๑.๑ ทางไปรษณีย์

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๒๒๒ ม.๑ ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๑๑.๒ E – mail : inventory\_ridhosp@hotmail.com

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ท  
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1.ความต้องการ

เครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ท จำนวน 1 เครื่อง

2.วัตถุประสงค์การใช้งาน

- 1.เพื่อใช้พิมพ์สำเนาเอกสารแบบฟอร์มทุกประเภทที่ใช้เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก
- 2.เพื่อใช้พิมพ์เอกสารการเรียนและพิมพ์ข้อสอบของนักศึกษาแพทย์ของทุกสาขาวิชา
- 3.เพื่อใช้พิมพ์สำเนาเอกสารและแบบฟอร์มทุกประเภทของสายสนับสนุน

3.คุณลักษณะทั่วไป

- 1.เป็นเครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ท สีดำ
- 2.สามารถย่อ - ขยายได้
- 3.สามารถสแกนได้ถึงขนาดกระดาษ A3

4.คุณลักษณะเฉพาะ

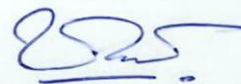
1. เป็นเครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ท (Inkjet) สีดำ (Black) ที่กันน้ำได้
2. ความเร็วของการพิมพ์หน้าเดียว ดังนี้
  - 2.1 ขนาดกระดาษ A4 วางเป็นแนวนอน (Short edge Feed) ไม่น้อยกว่า 108 แผ่นต่อนาที
  - 2.2 ขนาดกระดาษ A4 วางเป็นแนวตั้ง (long-edge Feed) ไม่น้อยกว่า 140 แผ่นต่อนาที
3. ความเร็วของการพิมพ์สองหน้า ดังนี้
  - 3.1 ขนาดกระดาษ A4 วางเป็นแนวนอน (Short edge Feed) ไม่น้อยกว่า 54 แผ่นต่อนาที
  - 3.2 ขนาดกระดาษ A4 วางเป็นแนวตั้ง (long-edge Feed) ไม่น้อยกว่า 70 แผ่นต่อนาที
4. ความคมชัดในการพิมพ์สีดำ ไม่น้อยกว่า 300 x 600 จุดต่อนิ้ว
5. ป้อนกระดาษบนถาดมาตรฐาน ตั้งแต่ขนาด 90 มม. X 148 มม. ถึง 340 มม. X 550 มม. และป้อนกระดาษหน้าเครื่อง ตั้งแต่ขนาด 182 มม. X 182 มม. ถึง 297 มม. X 432 มม.
6. มีถาดป้อนกระดาษด้านหน้าเครื่องจำนวน 2 ถาดขึ้นไป



นางสาวจินดาพร ภพมณี  
กรรมการ



นายวิวัฒน์ กุลละ  
กรรมการ



นายชนาธิป ศิลลา  
ประธานกรรมการ

7. มาตรฐานสามารถใช้กระดาษที่มีน้ำหนักกระดาษได้ตั้งแต่ 46 ถึง 210 กรัมต่อตารางเมตร และ  
ถาดหน้าเครื่องรับน้ำหนักกระดาษได้ตั้งแต่ 52 ถึง 104 กรัมต่อตารางเมตร
8. จอแสดงผลและการใช้งานของเครื่องเป็นแบบระบบจอสัมผัส
9. ถาดป้อนกระดาษมาตรฐาน สามารถบรรจุกระดาษได้ สูงสุด 110 มม.
10. ถาดป้อนกระดาษด้านหน้าเครื่องทั้ง 2 ถาดสามารถบรรจุกระดาษได้สูงสุด 56 มม. ต่อถาด
11. รองรับระบบเครือข่าย Network ได้
12. หน่วยความจำของเครื่องไม่น้อยกว่า 4 กิกะไบต์
13. Hard Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 กิกะไบต์
14. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
16. มีระบบสแกนต้นฉบับที่สามารถป้อนต้นฉบับเพื่อสแกนอัตโนมัติ (Auto Feed) ได้ต่อเนื่องถึง 200 ต้นฉบับ  
และสามารถสแกนต้นฉบับสองด้านพร้อมกันได้
17. มีถาดรับกระดาษที่สามารถจัดเรียงสำเนาเอกสารการพิมพ์แบบเหลือมซ้ายเหลือมขวาได้และยังสามารถ  
เย็บมุม เย็บข้าง ขนาดกระดาษ A4 ที่ความหนาได้ถึง 50 แผ่น

#### 5.เงื่อนไขเฉพาะ

1. ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี และการซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ฟรีทุกชิ้นที่ชำรุด
2. คู่มือการใช้งานภาษาไทย 1 เล่ม



นางสาวจินดาพร ภพมณี

กรรมการ



นายวิศวัฒน์ กุลละ

กรรมการ



นายชนาธิป ศิลลา

ประธานกรรมการ