

**รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ**  
**( Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาจัดชุดอุปกรณ์ของใช้ในโรงพยาบาล**  
**สำหรับผู้ป่วยนอนโรงพยาบาล จำนวน ๑๐,๒๐๐ ชุด**

**๑. ความเป็นมา**

เนื่องด้วย นโยบายโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ได้กำหนดให้ปรับปรุงอัตราค่าบริการ ค่าห้องพิเศษและอาหาร เพื่อให้สอดคล้องกับภาวะสถานการณ์ปัจจุบัน ในการปรับปรุงดังกล่าวทางคณะกรรมการพัฒนา ระบบบริการผู้ป่วยในได้มีการเพิ่มคุณค่าในการจัดทำชุดอุปกรณ์ของใช้ในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยนอนโรงพยาบาล ด้วยระบบบริการผู้ป่วยในมีความประสงค์จ้างเหมาจัดซื้อชุดอุปกรณ์ดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวก ให้กับผู้ป่วยในการพักรักษาอยู่ในห้องพิเศษ ผู้ป่วยนอนโรงพยาบาลโดยส่วนใหญ่ไม่ทราบล่วงหน้าทำให้ไม่ได้เตรียมความพร้อมเกี่ยวกับอุปกรณ์ของใช้ที่จำเป็นในการทำความสะดวกร่างกาย ซึ่งผู้ป่วย และญาติผู้ป่วยต้องเสียเวลาในการจัดเตรียม ทั้งนี้เพื่อตอบสนองต่อการให้บริการ จึงขออนุมัติจ้างเหมาจัดชุดอุปกรณ์ของใช้ในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยนอนโรงพยาบาล จำนวน ๑๐,๒๐๐ ชุด

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อตอบสนองต่อการให้บริการ และสร้างภาพลักษณ์ที่ดี
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ป่วยในการพักอยู่ในห้องพิเศษ
- ๒.๒ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน

**นางสาวณัฏฐ์**  
นางสาวณัฏฐ์ ทองอินทร์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

**นางสาวเฉลิมวรรณ**  
นางสาวเฉลิมวรรณ นิภา  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**นางสาวพรสวรรค์**  
นางสาวพรสวรรค์ สุกุลรัง  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

#### ๔. ขอบเขตของงาน

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

#### ๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๓๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งการส่งมอบพัสดุดังออกเป็น ๔ งวด งวดละ ๒,๕๕๐ ชุด

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ภายในวงเงิน ๘๖๒,๒๐๖.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยหกบาทถ้วน)

#### ๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดการส่งงวดงาน และการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้  
งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบของ จำนวน ๒,๕๕๐ ชุด ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา  
งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบของ จำนวน ๒,๕๕๐ ชุด ภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา  
งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบของ จำนวน ๒,๕๕๐ ชุด ภายใน ๒๗๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา  
งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบของ จำนวน ๒,๕๕๐ ชุด ภายใน ๓๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา

ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด พร้อมทั้งบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งใบแจ้งหนี้ หรือใบวางบิลตามวันที่กำหนดครบถ้วนถูกต้อง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

มีการรับประกันสินค้าตลอดระยะเวลา ๓๖๐ วัน หรือจนกว่าของในคลังพัสดุจะหมด หากเกิดการชำรุดบกพร่อง จะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๕ วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน

**นางสาวณัฏฐ์**  
นางสาวณัฏฐ์ ท่องอินทร์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

**นางสาวเฉลิมวรรณ**  
นางสาวเฉลิมวรรณ นิภา  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**นางสาวพรสวรรค์**  
นางสาวพรสวรรค์ สุกุลรัง  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**ขอบเขตของงาน**  
**จ้างเหมาจัดชุดอุปกรณ์ของใช้ในโรงพยาบาล**  
**สำหรับผู้ป่วยนอนโรงพยาบาล จำนวน ๑๐,๒๐๐ ชุด**

**๑. ขอบเขตของงาน**

ผู้รับจ้างต้องจัดชุดอุปกรณ์ของใช้ในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยนอนโรงพยาบาล จำนวน ๑๐,๒๐๐ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ต้องจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่กำหนด และบรรจุเป็นชุด โดยอุปกรณ์ของใช้ต่าง ๆ ลงในกล่องกระดาษและคาดสายกล่องให้เรียบร้อย จำนวน ๑๐,๒๐๐ ชุด

๑.๒ ชุดอุปกรณ์ของใช้ฯ ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ๑.๒.๑ แชมพูผสมครีมเนวด จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๒ เจลอาบน้ำ จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๓ สบู่ก้อน จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๔ แปรงสีฟัน จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๕ ยาสีฟัน จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๖ หวี จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๗ หมวกคลุมอาบน้ำ จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๘ ผ้าขนหนูสีฟ้า จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๙ ผ้าขนหนูสีขาว จำนวน ๑ ขวด
- ๑.๒.๑๐ กล่องกระดาษ และสายคาดกล่อง จำนวน ๑ ขวด

๑.๓ ต้องจัดหาวัสดุที่มีลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์ ดังนี้

**๑.๓.๑ แชมพูผสมครีมเนวด**

- ๑.๓.๑.๑ ทำจากสารสกัดจากมะพร้าว
- ๑.๓.๑.๒ มีลักษณะใส มีกลิ่นหอม สามารถทำความสะอาดได้ดี มีฟอง
- ๑.๓.๑.๓ ไม่มีสารที่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ๑.๓.๑.๔ บรรจุภัณฑ์เป็นขวดทรงกลม เนื้อ PVC สีน้ำเงินใส ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิลิตร
- ๑.๓.๑.๕ ฝาบรรจุภัณฑ์ เป็นฝาเปิดปิดแบบเกลียว เนื้อฝา AS
- ๑.๓.๑.๖ ด้านหน้าของบรรจุภัณฑ์สกรีนโลโก้โรงพยาบาล พิมพ์สี ๑ สี และมีชื่อผลิตภัณฑ์ (Conditioning shampoo)
- ๑.๓.๑.๗ ด้านหลังบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียดส่วนผสม ระบุวันที่ผลิตหรือวันหมดอายุ

แชมพูผสมครีมเนวด



คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน

**นางสาวณัฏฐ์**  
นางสาวณัฏฐ์ ท่องอินทร์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

**นางสาวณิภา**  
นางสาวณิภา นิล  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**นางสาวพรสวรรค์**  
นางสาวพรสวรรค์ สกุลรัง  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

### ๑.๓.๒ เจลอาบน้ำ

- ๑.๓.๒.๑ ทำจากสารสกัดมะพร้าว
- ๑.๓.๒.๒ มีลักษณะใส มีกลิ่นหอม มีสารที่ทำให้ผิวแห้งชุ่มชื้น สามารถทำความสะอาดได้ดี
- ๑.๓.๒.๓ ไม่มีสารที่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ๑.๓.๒.๔ บรรจุภัณฑ์เป็นขวดทรงกลม เนื้อ PVC สีเขียว ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิลิตร
- ๑.๓.๒.๕ ฝาบรรจุภัณฑ์ เป็นฝาเปิดปิดแบบเกลียว เนื้อฝา AS
- ๑.๓.๒.๖ ด้านหน้าของบรรจุภัณฑ์สกรีนโลโก้โรงพยาบาล พิมพ์สี ๑ สี และมีชื่อผลิตภัณฑ์ (Shower gel)
- ๑.๓.๒.๗ ด้านหลังบรรจุภัณฑ์แสดงรายละเอียดส่วนผสม ระบุวันที่ผลิตหรือวันหมดอายุ



เจลอาบน้ำ

### ๑.๓.๓ สบู่ก้อน

- ๑.๓.๓.๑ ทำจากสารสกัดจากปาล์ม และสารสกัดจากมะพร้าว มีกลิ่นหอม ไม่มีสารระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ๑.๓.๓.๒ รูปทรงกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ กรัม
- ๑.๓.๓.๓ บรรจุภัณฑ์ห่อกระดาษฟิลา สกรีนโลโก้โรงพยาบาล และมีชื่อผลิตภัณฑ์



### ๑.๓.๔ แปร่งสี่ฟัน

- ๑.๓.๔.๑ ทำจากฟางข้าวมีลักษณะสีน้ำตาลอ่อน ขนแปร่งนูน ขนาดความยาวด้ามจับไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร
- ๑.๓.๔.๒ บรรจุภัณฑ์เป็นซองกระดาษขนาดไม่น้อยกว่า ๕x๒๒ เซนติเมตร Middle seal cotton paper สีขาวปิดผนึกอย่างเรียบร้อย
- ๑.๓.๔.๓ ด้านหน้าของบรรจุภัณฑ์สกรีนโลโก้โรงพยาบาลและมีชื่อผลิตภัณฑ์

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน

**นางสาวณัฏฐ์**  
นางสาวณัฏฐ์ ท่องอินทร์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

**นางสาวณัฏฐ์**  
นางสาวณัฏฐ์ นิภา  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**นางสาวพชรพร**  
นางสาวพชรพร สุกสร  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

### ๑.๓.๕ ยาสีฟัน

๑.๓.๕.๑ ทำจากสารสกัดจากฝั้วและฟลูออไรด์

๑.๓.๕.๒ บรรจุขนาดไม่น้อยกว่า ๘ กรัม ไม่มีสารที่ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อช่องปาก

๑.๓.๕.๓ บรรจุภัณฑ์เป็นซองกระดาษ Middle seal cotton paper สีขาว ปิดผนึกเรียบร้อย

๑.๓.๕.๔ ด้านหน้าของบรรจุภัณฑ์สกรีนโลโก้โรงพยาบาลและมีชื่อผลิตภัณฑ์



### ๑.๓.๖ หวี

๑.๓.๖.๑ ทำจากฟางข้าว มีลักษณะสีน้ำตาลอ่อน ความยาวไม่ต่ำกว่า ๔.๕ นิ้ว

๑.๓.๖.๒ บรรจุภัณฑ์เป็นซองกระดาษขนาดไม่น้อยกว่า ๕x๑๘ เซนติเมตร Middle seal cotton paper สีขาวปิดผนึกอย่างเรียบร้อย

๑.๓.๖.๓ ด้านหน้าของบรรจุภัณฑ์สกรีนโลโก้โรงพยาบาลและมีชื่อผลิตภัณฑ์



คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน

นางสาวนงลักษณ์

นางสาวนงลักษณ์ ทองอินทร์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นางสาวเฉลิมวรรณ

นางสาวเฉลิมวรรณ นิภา  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นางสาวพรสวรรค์

นางสาวพรสวรรค์ สุกสรัง  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

### ๑.๓.๗ หมวกคลุมอาบน้ำ

๑.๓.๗.๑ ทำจากฟางข้าว มีลักษณะสีขาวขุ่น

๑.๓.๗.๒ บรรจุภัณฑ์เป็นซองกระดาษขนาดไม่น้อยกว่า ๗x๑๔ เซนติเมตร Middle seal cotton paper สีขาวปิดผนึกอย่างเรียบร้อย

๑.๓.๗.๓ ด้านหน้าของบรรจุภัณฑ์สกรีนโลโก้โรงพยาบาลและมีชื่อผลิตภัณฑ์



### ๑.๓.๘ ผ้าขนหนูสีฟ้า

๑.๓.๘.๑ ใช้ผ้า Cotton ทอขนเดียว ขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ ปอนด์

๑.๓.๘.๒ มีสายคาดกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า ๘๐ แกรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗x๓.๕ เซนติเมตร สกรีนโลโก้โรงพยาบาล พิมพ์สี ๑ สี

### ๑.๓.๙ ผ้าขนหนูสีขาว

๑.๓.๙.๑ ใช้ผ้า Cotton ทอขนเดียว ขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ ปอนด์

๑.๓.๙.๒ มีสายคาดกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า ๘๐ แกรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗x๓.๕ เซนติเมตร สกรีนโลโก้โรงพยาบาล พิมพ์สี ๑ สี



คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน

นางสาวนงลักษณ์ ทองอินทร์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นางสาวเฉลิมวรรณ นิภา  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นางสาวพรสวรรค์ สกุลรัง  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

### ๑.๓.๑๐ กล่องกระดาษ และสายคาดกล่อง

๑.๓.๑๐.๑ ทำจากกระดาษอาร์ท สีขาว ความหนาไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แกรม

ขนาด ๑๙๔ x ๒๑๔ x ๔๑ มิลลิเมตร

๑.๓.๑๐.๒ สายคาดกระดาษอาร์ตมัน หนาไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม สกรีนโลโก้โรงพยาบาล

พิมพ์ ๑ สี ขนาด ๓๘ x ๕๕๐ มิลลิเมตร ติดทางด้านหลัง



### ๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๒.๑ ก่อนวันส่งของ ผู้รับจ้างต้องแจ้ง วันและเวลากับหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดการและใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและไม่เกิดผลกระทบกับผู้ป่วย หากสามารถสืบทราบได้ว่าผู้ป่วยใช้วัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว เกิดการแพ้ ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายหรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษาและไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมกับผู้ว่าจ้าง

๒.๓ ผู้รับจ้างต้องมีการระบุวันผลิต-วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดให้ชัดเจน ได้แก่ แชมพูผสมครีมนวด, ครีมอาบน้ำ, สบู่, ยาสีฟัน โดยวันหมดอายุต้องไม่น้อยกว่า ๖ เดือนก่อนวันส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง

๒.๔ มีการรับประกันสินค้าตลอดระยะเวลา ๓๖๐ วัน หรือจนกว่าของในคลังพัสดุจะหมด หากเกิดการชำรุดบกพร่อง จะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๕ วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน

นางสาวณัฏฐ์

นางสาวณัฏฐ์ ทองอินทร์  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

นางสาวณัฏฐ์

นางสาวณัฏฐ์ นิภา  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นางสาวพรวรรค์

นางสาวพรวรรค์ สุกุลรัง  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ