

**ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**  
**งานจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องประชุมนายแพทย์สุรทัศน์ พงษ์นิกร จำนวน ๑ งาน**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง จังหวัดลำปาง เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านโรคมะเร็ง สังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีบทบาทหน้าที่ด้านการศึกษาวิจัย พัฒนา ถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ และให้บริการระดับตติยภูมิด้านการตรวจวินิจฉัย บำบัดรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง ด้วยวิธีเคมีบำบัด ผ่าตัด รังสีรักษา และเวชศาสตร์นิวเคลียร์ในเขตสุขภาพที่ ๑ จำนวน ๘ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน เชียงราย และจังหวัดพะเยา และเขตสุขภาพที่ ๒ ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดตาก จัดระบบการให้บริการเพื่อรองรับการส่งต่อผู้ป่วยโรคมะเร็ง รวบรวมข้อมูลสถิติผู้ป่วยโรคมะเร็ง และจัดทำทะเบียนโรคมะเร็งในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบ และห้องประชุม นายแพทย์สุรทัศน์ พงษ์นิกร เป็นห้องประชุมของโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ที่ให้บริการจัดประชุม อบรม สัมมนา การถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ สำหรับผู้ป่วยที่มารับบริการภายในโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง และสำหรับเจ้าหน้าที่ภายในและภายนอกโรงพยาบาล ดังนั้น จึงจำเป็นต้องปรับปรุงห้องประชุม นายแพทย์สุรทัศน์ พงษ์นิกร ที่มีสภาพชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานที่ยาวนาน

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อรองรับการให้บริการจัดประชุม อบรม สัมมนา การถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ สำหรับผู้ป่วย ที่มารับบริการภายในโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง และสำหรับเจ้าหน้าที่ภายในและภายนอกโรงพยาบาล

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางนรนนท์ ธาราวรรษ) (นายเอกกฤต ชันคำมุด) (นางสาวนิสริน แสงศิริผล)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง.

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

- แบบรูปรายการและเอกสารรายการประกอบแบบ มีดังนี้

๔.๑ แบบแปลนงานปรับปรุงห้องประชุมนายแพทย์สุรทัตน์ พงษ์นิกร	จำนวน ๔๕ แผ่น
๔.๒ แบบแปลนงานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ	จำนวน ๑ แผ่น
๔.๓ งวดงาน-งวดเงิน	จำนวน ๒ แผ่น
๔.๔ รายการประมาณราคา ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ (BOQ)	จำนวน ๒๐ แผ่น
๔.๕ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓	จำนวน ๑ เล่ม
๔.๖ รายการประกอบแบบงานปรับปรุงห้องประชุมนายแพทย์สุรทัตน์ พงษ์นิกร	จำนวน ๑ งาน (เอกสารเลขที่ ลป.๐๑/พ.ค./๖๖)
	จำนวน ๑ แผ่น

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมการแพทย์ โดยโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินค่างบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....*Kimboke*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*Q*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*Kimboke*.....กรรมการ  
(นางนรนนท์ ธาราวรรษ) (นายเอกกฤต ชันคำหมุด) (นางสาวนิสรีน แสงศิริผล)

## ๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลมะเร็งบ้าง จะดำเนินการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับงานตามสัดส่วนเป็น ๕ งวดงาน ดังนี้

**งวดที่ ๑** อัตราร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบผลงาน ดังนี้

- ๑.๑ งานรื้อถอนประตู แล้วเสร็จ
  - ๑.๒ งานรื้อเวที แล้วเสร็จ
  - ๑.๓ งานรื้อถอนผนังตึกแต่ง แล้วเสร็จ
  - ๑.๔ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน ภายในห้องประชุม แล้วเสร็จ
  - ๑.๕ งานรื้อถอนฝ้าเพดาน โถงต้อนรับ แล้วเสร็จ
  - ๑.๖ งานรื้อถอนพื้น แล้วเสร็จ
  - ๑.๗ งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
  - ๑.๘ งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) / (Cassette Type) แล้วเสร็จ
  - ๑.๙ งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศแบบเดินท่อลม (Duct Type) แล้วเสร็จ
  - ๑.๑๐ งานโครงสร้างเหล็กเวที และวางแผ่นพื้นเวที แล้วเสร็จ
  - ๑.๑๑ ขออนุมัติใช้วัสดุก่อสร้างของงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ
  - ๑.๑๒ ขออนุมัติแผนการดำเนินการ แล้วเสร็จ
- ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๒** อัตราร้อยละ ๑๕ (ร้อยละสิบห้า) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลงาน ดังนี้

- ๒.๑ งานโครงสร้างผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๒ งานพื้นผิว ในส่วนของพื้น F๒ และ F๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๓ งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้าในส่วนที่ฝังผนังและฝ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๔ งานเดินท่อร้อยสายระบบโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๕ งานเดินท่อร้อยสายระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๖ งานเดินท่อร้อยสาย ของระบบเสียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๗ งานติดตั้งท่อน้ำยาและน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ๒.๘ งานติดตั้งท่อลมพัดลมระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๓** อัตราร้อยละ ๒๕ (ร้อยละยี่สิบห้า) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลงาน ดังนี้

- ๓.๑ งานผนังตึกแต่ง และงานทาสีผนัง แล้วเสร็จ
- ๓.๒ งานติดตั้งวงกบประตู แล้วเสร็จ
- ๓.๓ งานติดตั้งโครงเคร่าเพดาน แล้วเสร็จ
- ๓.๔ งานติดตั้งปลั๊ก สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ของระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ๓.๕ งานติดตั้งระบบโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ

(ลงชื่อ).....*Umbra ๒*.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....*10*.....กรรมการ (ลงชื่อ).....*Wan*.....กรรมการ  
(นางนรพันธ์ ธารารวราช) (นายเอกกฤต ชันคำหมุด) (นางสาวนิสริน แสงศิริผล)

- ๓.๖ งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ  
 ๓.๗ งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แล้วเสร็จ  
 ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๔** อัตราร้อยละ ๒๕ (ร้อยละยี่สิบห้า) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลงาน ดังนี้

๔.๑ งานติดตั้งบานประตู แล้วเสร็จ  
 ๔.๒ งานติดตั้งฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ  
 ๔.๓ งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ  
 ๔.๔ งานติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าแรงต่ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 ๔.๕ งานติดตั้งระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ  
 ๔.๖ งานติดตั้งระบบเสียง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ  
 ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๕** อัตราร้อยละ ๓๐ (ร้อยละสามสิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลงาน ดังนี้

๕.๑ งานติดตั้งป้าย โถงต้อนรับ แล้วเสร็จ  
 ๕.๒ งานส่งมอบงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ แล้วเสร็จ  
 ๕.๓ งานทดสอบระบบไฟฟ้า และระบบต่าง ๆ พร้อมทั้งฝึกอบรมเจ้าหน้าที่งานใช้งานได้  
 ระเบียบร้อยสมบูรณ์  
 ๕.๔ งานทดสอบการใช้อุปกรณ์งานระบบให้สมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
 และอบรมบุคลากรเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ  
 ๕.๕ งานส่งเอกสารคู่มือ และ Supplier list ครบทุกระบบที่ติดตั้งสมบูรณ์แล้วเสร็จ  
 ๕.๖ งานความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมสำหรับเข้าไปใช้ประโยชน์  
 ได้ทันที  
 ๕.๗ งานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการและข้อกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
 ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตรา **ร้อยละ ๐.๑๐** ของราคางานจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
 ของงานตามสัญญา

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง **ไม่น้อยกว่า .....๒.... ปี** นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน และดำเนินการ  
 ซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่องให้ติดตั้งเดิม **ภายใน .....๑๕..... วัน** นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้  
 ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

#### ๑๑. สถานที่ก่อสร้าง

ห้องประชุมนายแพทย์สุรทัศน์ พงษ์นิกร ชั้น ๕ อาคารรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์  
 โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง จังหวัดลำปาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นางนรอนันท์ ธาราวรรษ) (นายเอกกฤต ชันคำหมุด) (นางสาวนิสริน แสงศิริผล)