

ร่างขอบเขตของงาน  
จ้างปรับปรุงพื้นที่การให้บริการงานบริการผู้ป่วยนอก  
โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี

ตามที่โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี ได้รับอนุมัติแผนใช้เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการจ้างปรับปรุงพื้นที่การให้บริการงานบริการผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน ในวงเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วยมะเร็ง
๒. เพื่อปรับปรุงสถานที่รองรับการบริการทางการแพทย์ที่เพิ่มขึ้น
๓. เพื่อเตรียมความพร้อมการให้บริการผู้ป่วยแบบ Smart OPD

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมการแพทย์ (โดยโรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายปิยวัฒน์ เลาวหุตานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ อามพรพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ชมประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปัญญา ทรทรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาววราภรณ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวพิชาญาภา พิชะยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพิษณุ ทินปาน)

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยมีลักษณะเป็นงานปรับปรุงที่มีงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศตลอดเชื้อตามมาตรฐาน ASHRAE Standard และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรีเชื่อถือได้ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานย้อนหลัง ไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันออกประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ต้องยื่นสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้างหรือปรับปรุงดังกล่าว

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมการค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมการค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ายื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- |   |              |
|---|--------------|
| ๑. แบบจ้างปรับปรุงพื้นที่การให้บริการงานบริการผู้ป่วยนอก    | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๒. มาตรฐานรายการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๓๕                     | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๒. มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑              | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๓. งานสถาปัตยกรรม เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓, ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| ๔. งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓    | จำนวน ๑ เล่ม |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยวัฒน์ เลาวหุตานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ อามพรพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววราภรณ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ชมประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพิชาญาภา พิษะยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปัญญา ทรธรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิษณุ ทินปาน)

๕. งานวิศวกรรมเครื่องกล

จำนวน ๑ เล่ม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ , ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓, ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓

๖. งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๑ เล่ม

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓, ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓

### ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยส่งมอบงานเป็นงวด

รวม ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑

จำนวนเงิน ๑๐% จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวาง และส่วนที่จะทำการปรับปรุง (ถ้ามี)

๑.๒ งานวาง SLEEVE สำหรับงานระบบต่าง ๆ

๑.๓ งานกันรั้วชั่วคราว

๑.๔ งานขัดสีเดิม ทำความสะอาด

๑.๕ งานสกัด, ปรับแต่งพื้น (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๒๐ วัน)

งวดที่ ๒

จำนวนเงิน ๒๐% จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ งานก่ออิฐ, ผนังต่าง ๆ

๒.๒ ติดตั้งวงกบ

๒.๓ เดินท่อร้อยสาย ของงานระบบต่าง ๆ

๒.๔ ฉาบปูน

๒.๕ ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)

๒.๖ งานเคาน์เตอร์ คสล.

๒.๗ งานระบบประปา , สุขาภิบาล

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยวัฒน์ เลาวหุตานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ อามพรพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ชมประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปัญญา ทรทรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรารณ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นางสาวพิชาญาภา พิชะยะ)

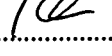
ลงชื่อ.....กรรมการ

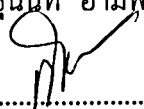
(นายพิษณุ ทินปาน)


งวดที่ ๓                      จำนวนเงิน ๓๐ %                      จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๓.๑ ติดตั้งประตู – หน้าต่าง  
๓.๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์, ราวมือจับกันลื่น, ฉากกันห้องน้ำ  
๓.๓ ร้อยสายไฟ ของงานระบบต่าง ๆ  
๓.๔ ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน  
๓.๕ ปูกระเบื้อง  
๓.๖ ติดตั้งระบบแก๊สทางการแพทย์, ระบบ Nurse Call  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ                      (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)


งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)                      จำนวนเงิน ๔๐%                      จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๔.๑ งานทาสี, ผนังวอลเปเปอร์  
๔.๒ ปูกระเบื้องยาง  
๔.๓ ติดตั้งโครงไฟดาวน์ไลท์, สวิตช์, ปลั๊กไฟ  
๔.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ  
๔.๕ งานย้ายลำโพง, CCTV (อุปกรณ์เดิม), ระบบ Telephone  
๔.๖ งานติดตั้งครุภัณฑ์, เฟอร์นิเจอร์  
๔.๗ งานระบบสุขาภิบาล ทั้งหมด  
๔.๘ ต่อเชื่อมระบบต่าง ๆ และทดสอบระบบ  
๔.๙ จัดส่งเอกสาร As-Built Drawing และคู่มือการใช้งาน  
๔.๑๐ เก็บเศษวัสดุ พร้อมทำความสะอาดภายใน และบริเวณโดยรอบ  
และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ  
และสัญญาทุกประการ                      (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

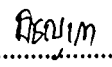
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายปิยวัฒน์ เลาวหุตานนท์)


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ อัมพรพันธ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ชมประเสริฐ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายปญา ทรรทรานนท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาววารรณ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพิชญาภา พิชะยะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพิชณู ทินปาน)

คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมการจ้างปรับปรุงพื้นที่การให้บริการงานบริการผู้ป่วยนอก

๑. โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในบริเวณโรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี

๒. ให้ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งมิเตอร์น้ำและมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับการใช้น้ำและไฟฟ้าในการก่อสร้าง

๓. ให้ผู้รับจ้างจะต้องทำรั้วล้อมรอบบริเวณที่ดำเนินการปรับปรุง เพื่อมิให้คนงานออกนอกบริเวณ และป้องกันบุคคลภายนอกเข้าในบริเวณ พร้อมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง สำหรับทั้งคนงานและบุคลากรภายนอกอย่างเคร่งครัด

๔. ความเสียหายอันเนื่องมาจากการงานปรับปรุง เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องซ่อมแซมให้ใช้การได้ดีเหมือนเดิม

๕. ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินงานติดตั้งงานระบบต่าง ๆ

๖. ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานในช่วงนอกเวลาทำการของราชการ จะต้องขออนุญาตทางโรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี ล่วงหน้าเป็นครั้งคราวไป

๗. การดำเนินการใด ๆ ที่นอกเหนือจากสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องขออนุญาตเป็นหนังสือก่อนทุกครั้ง  
วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑๓,๘๓๖,๖๐๐.- บาท (สิบสามล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยรณ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ถึงสถานที่  
ติดต่อฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลมะเร็งชลบุรี วิจัยรณผ่านอีเมลล์ Contact@ccc.in.th

โทร. ๐-๓๘๔๔-๕๔๕๖-๗ ต่อ ๑๕๐ โทรสาร ๐-๓๘๔๖-๗๘๓๐

เว็บไซต์ [www.ccc.in.th](http://www.ccc.in.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้  
ข้อเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความเห็นด้วย สิ้นสุดวันที่วิจารย์ วันที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยวัฒน์ เลาวหุตานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ อัมพรพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ชมประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปัญญา ทรทรานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรารณ คชรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพิชาญาภา พิชะยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิษณุ ทินปาน)