

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ปรับปรุงงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ ชั้น ๘ อาคารศัลยกรรม จำนวน ๑ งาน
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

๑. ความเป็นมา

หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญชั้น ๘ เปิดให้บริการผู้ป่วยตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ เป็นหน่วยงานที่ดูแลผู้ป่วยอายุรกรรมที่มีโรคเรื้อรังและมีภาวะวิกฤต ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจประมาณ ๖๐% ของผู้ป่วยทั้งหมด ซึ่งผู้ป่วยเหล่านี้ส่วนใหญ่มีภาวะติดเชื้อมีไข้ เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีอากาศร้อน อับชื้น ทำให้เกิดความไม่สบาย เสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับและโรค/อาการผิดปกติของระบบผิวหนัง รวมทั้งในปัจจุบันการใช้เครื่องช่วยหายใจเป็นชนิดควบคุมปริมาตรใช้การทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มีการปล่อยพลังงานความร้อนออกสู่อากาศ ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น เครื่องช่วยหายใจทำงานหนักขึ้น นอกจากความร้อนในหอผู้ป่วย ด้านสถานที่ในสวนปฏิบัติงานและส่วนให้บริการผู้ป่วยมีความชำรุดทรุดโทรมมาก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ป่วยและบุคลากร อนุภูมิภายในหอผู้ป่วยเหมาะสม ลดความร้อนที่ส่งผลต่ออายุการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ และช่วยให้หอผู้ป่วยจัดอัตรากำลังและพื้นที่ในการดูแลผู้ป่วยได้เหมาะสมกับอาคาร เพื่อการดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด มีคุณภาพและลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดพื้นที่ให้เหมาะสมกับผู้ป่วยกึ่งวิกฤต
- ๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจเพื่อจัดอัตรากำลังให้เหมาะสมกับผู้ป่วย
- ๒.๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding)
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายชื่ออื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้าง
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรหรือสถาปนิก ที่ปฏิบัติงานประจำสำหรับโครงการปรับปรุงและมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพในแต่ละสาขา
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือผลงานเกี่ยวกับการปรับปรุงหอผู้ป่วยทุกพื้นที่ หรือสถานพยาบาล หรือหน่วยตรวจให้บริการผู้ป่วย และงานที่มีความจำเป็นในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ประกอบด้วย ระบบเรียกพยาบาล สัญญาณเตือนระบบแก๊สทางการแพทย์ จนถึงหัวจ่ายที่ให้บริการแก่ผู้ป่วย หรืองานลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาที่เสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๙๕,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้าง ดังกล่าว

๓.๑๐ กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า จะต้องมีความสัมพันธ์ตามแนวทางในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ดังนี้

๓.๑๐.๑ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๓.๑๐.๒ กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบและข้อกำหนดรายละเอียดราคากลาง จัดจ้างปรับปรุงงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ ชั้น ๘ อาคารดุสิตภคาคัย จำนวน ๑ งาน รวมถึงใบแสดงปริมาณวัสดุและราคา และรูปแบบแปลน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องดำเนินการปรับปรุงงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ ชั้น ๘ อาคารดุสิตภคาคัย จำนวน ๑ งาน ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ให้เริ่มงานในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

แบ่งตามร้อยละของงานตามเอกสารวงงานและการจ่ายเงิน (๕ วงงาน) ตามเอกสารแนบวงงาน

๗. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)

งบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๗,๙๘๘,๖๔๒.๓๘.- บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดพันหกร้อยสี่สิบสองบาทสามสิบแปดสตางค์)

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่ผ่านคุณสมบัติเป็นเกณฑ์การตัดสินผู้ชนะการเสนอราคา

๙. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่

๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ
ภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง
ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑๑. การรับประกันผลงาน

- ๑๑.๑ รับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา **๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างงานงวดสุดท้าย**
- ๑๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เดือนละ ๑ ครั้ง หากไม่สามารถ
ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินจำนวน ๕๐๐ บาท/วัน/เครื่อง
- ๑๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขงานที่ชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ วัน เมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง
หรือตามที่โรงพยาบาลกำหนด หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินจำนวน
๕๐๐ บาท/วัน /รายการ

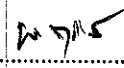

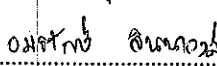

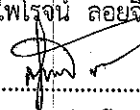

๑๒. บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานปรับปรุง

ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา, ไฟฟ้า และเครื่องกล
และสถาปนิกควบคุมสาขาสถาปัตยกรรม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีที่มีประสบการณ์การทำงานลักษณะเดียวกัน
กับโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า ๑ สาขา และจะต้องมาควบคุมงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ปรับปรุงงานตลอดระยะเวลาในสัญญา
ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพ สาขาโยธาและไฟฟ้า มาพร้อมในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวพฤษณี กะการดี
อีเมล แอดเดรส arstory@hotmail.com
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๕๒๖-๙๖๔๑-๔ / ๐-๒๕๒๖-๙๒๙๑

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดข้างต้น

- ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พฤษ ต่ออุดม)
- ลงชื่อ  กรรมการ
(นางปริศนา ปทุมอนันต์)
- ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอมรรักษ์ จินนางค์)
- ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไพโรจน์ ลอยจิระกุล)
- ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุภาวดี โพธิพิทักษ์)
- ลงชื่อ  ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพฤษณี กะการดี)