

-ร่าง-

ขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)

สาระสำคัญของขอบเขตของงานประมูลซื้อครุภัณฑ์

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ : เตียงผู้ป่วยแบบ ๓ โถ จำนวน ๑๓๙ เตียง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลกลางได้รับการอนุมัติเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาลกลาง สำหรับจัดซื้อ เตียงผู้ป่วย แบบ ๓ โถ จำนวน ๑๓๙ เตียง เพื่อจัดซื้อทดแทน และเพิ่มเติมเพื่อรับรองบริการคนไข้ หอผู้ป่วยอายุรกรรม ศัลยกรรม เป็นเตียงแบบ ๓ โถ

๒. วัตถุประสงค์

เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบมือหมุน ชนิด ๓ โถ สามารถปรับระดับเตียงนอนได้ พร้อมเสาน้ำเกลือและที่นอน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

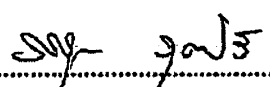
๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

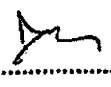
๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง บัญชีรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ


๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น บาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดย เครื่องครัด

๑. 
(นางรสสุคนธ์ สุตสวนศรี)

๒. 
(นางจิวรีรัตน์ ชุ่มอ้อม)

๓. 
(นายบันเทิง มิสินทสุตร)

๔. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑ เป็นเตียงนอนผู้ป่วยทำงานด้วยระบบมือหมุนแบบ ๓ ไก
- ๔.๒ สามารถควบคุมการปรับท่าทางต่างๆของเตียง ด้วยระบบมือหมุน

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ โครงสร้างของเตียง

- ๕.๑.๑ โครงสร้างของเตียงผลิตจากเหล็กพ่นสี พื้นผิวมีความทนทานต่อการใช้งาน และทำความสะอาดได้ง่าย
- ๕.๑.๒ พื้นเตียงมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร ความยาวของเตียง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร
- ๕.๑.๓ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยบนเตียงสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๕.๑.๔ พนักหัวเตียงและท้ายเตียง ทำด้วยไม้อัดหรือปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ปะหน้าด้วยโฟมกำหุ้มขอบสแตนเลส พนักหัวเตียงสามารถถอดออกง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ เพื่อความสะดวก รวดเร็วในการช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน
- ๕.๑.๕ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือที่ ๔ มุมเตียง และกันชนติดตั้งอยู่ที่หัวเตียง มีขอสำหรับแขวนถุง Drain ที่ด้านข้างเตียง ไม่น้อยกว่า ๒ ขอ ติดอยู่ที่ข้างเตียงทั้ง ๒ ด้าน
- ๕.๑.๖ ราวกันเตียงชนิดสไลด์ ปรับขึ้น-ลง โดยมีตัวล็อกแบบดึง ทั้ง ๔ มุม ราวกันเตียงมีความยาวตลอดเตียง ทำจากแป๊บสแตนเลสกลม เกรด ๓๐๔ ขัดเงา มีความแข็งแรงและทนทานต่อการใช้งาน ความยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘๒ เซนติเมตร
- ๕.๑.๗ พื้นเตียงทำด้วยแผ่นอลูมิเนียมพับขอบหรือพลาสติกอย่างดี มีขอบสูง ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และเสริมความแข็งแรงในการรองรับน้ำหนัก แบ่งเป็น ๔ ตอน มีช่องระบายความอับชื้นของที่นอน
- ๕.๑.๘ ไกหมุนเตียงทำด้วยสแตนเลส สามารถปรับเฟวเลอร์ได้ ๒ ไก ปรับสูง-ต่ำ แบบวาริไฮได้ ๑ ไก และด้ามจับทำด้วยพลาสติกแข็ง จับกระชับมือ และสะดวกต่อการใช้งาน

๕.๒ ระบบควบคุมการปรับท่า

- ๕.๒.๑ สามารถปรับท่าต่าง ๆ ของเตียงด้วยระบบมือหมุน ดังนี้
 - ๕.๒.๑.๑ ปรับท่างอเข้า ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา
 - ๕.๒.๑.๒ ปรับระดับความต่ำ-สูงของเตียง ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕-๗๐ เซนติเมตร (ไม่รวมที่นอน)
 - ๕.๒.๑.๓ ปรับระดับศีรษะ หรือพนักพิงหลัง ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ องศา/

๕.๓ การเคลื่อนย้ายเตียง

- ๕.๓.๑ มีล้อยางหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ควบคุมการเคลื่อนย้ายได้ ไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ โดยมีล้อเบรกที่สามารถล็อคอตะเกียบ และลูกล้อให้อยู่กับที่ได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ/

๕.๔ ที่นอน

- ๕.๔.๑ หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียม ป้องกันการซึมเปื้อนจากภายนอก และสามารถทำความสะอาดและเช็ดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคได้
- ๕.๔.๒ ที่นอนทำด้วยฟองน้ำอัดปะหน้าด้วยฟองน้ำอย่างดี ความหนา ไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หรือไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑.....
(นางรสสุคนธ์ สุตสวนศรี)

๒.....
(นางจรีรัตน์ ชุ่มอิม)

๓.....
(นายบัณฑิต มิลินทสุตร)

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๖.๑ เสาไม้เกลือ ชนิดปรับระดับได้ พร้อมขอแขวน ๔ ขอ

จำนวน ๑ ต้น/เตียง

๖.๒ ที่นอน

จำนวน ๑ หลัง/เตียง

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุ

๗.๒ ให้ผู้เสนอราคาแนบสำเนาหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้ผลิตกรณีที่เป็นตัวแทนจำหน่ายช่วงให้แนบหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายให้ครบถ้วน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี เพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๗.๓ ตลอดระยะเวลาประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี ผู้เสนอราคาจะต้องบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) อย่างน้อยทุก ๖ เดือน พร้อมออกใบรายงานผลและจัดทำป้ายบ่งชี้สถานะติดที่เตียงเพื่อให้ทราบ วัน/เดือน/ปี และกำหนดเวลาที่จะต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกันครั้งต่อไป

๗.๔ ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี ถ้าเตียงมีการเสียหายชำรุด ผู้เสนอราคาต้องเข้ามาตรวจสอบและนำเตียงกลับไปซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน หากใช้เวลาในการซ่อมมากกว่า ๗ วัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเตียงมาให้ใช้งานทดแทนในระหว่างรอซ่อม หากเตียงฯ ดังกล่าวเสียหาย ๓ ครั้ง ผู้เสนอราคาไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องเปลี่ยนเตียงให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม และ ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗.๕ มีคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๗.๖ ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต

๗.๗ ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองช่างได้ผ่านการฝึกอบรม และสามารถซ่อมเตียงฯ ได้

๗.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องสาธิตและฝึกอบรมการใช้งานเตียงให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลกลางให้สามารถใช้งานได้ดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗.๙ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๙. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐. วงเงินในการจัดหา

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาลกลาง วงเงิน ๓,๑๙๗,๐๐๐.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประมูลฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคา ครั้งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๑.....
(นางรสสุคนธ์ สุตสวนศรี)

๒.....
(นางจรีรัตน์ ชุ่มอ้อม)

๓.....
(นายบันเทิง มิลินทสูตร)

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง นางรสสุคนธ์ สุตสวนศรี

ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

โรงพยาบาลกลาง เลขที่ ๕๑๔ ถนนหลวง

แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

๒. ทางเว็บไซต์ : www.klanghospital.go.th

๓. ทาง e-mail : Klanghospital@gmail.com

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารการประมูล

(ลงชื่อ)..... (นางรสสุคนธ์ สุตสวนศรี)	ประธานกรรมการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)..... (นางจุรีรัตน์ ชุ่มอิม)	ประธานกรรมการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
(ลงชื่อ)..... (นายบันเทิง มิลินทสุตร)	ประธานกรรมการ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน