

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)

๑.โครงการ เติงตรวจโรค แบบปรับท่านอนด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑๐ เติง

วงเงินงบประมาณโครงการ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท(สองล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๘๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- (๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- (๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติ บุคคลนั้นด้วย
- (๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อีเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- (๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ครั้ง นี้
- (๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- (๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ความต้องการ : เตียงตรวจโรค แบบปรับท่านอนด้วยระบบไฮดรอลิก

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นเตียงตรวจโรคผู้ป่วย แบบรถเข็นสามารถปรับสูง-ต่ำ และปรับท่าศีรษะต่ำ-เท่าสูง-ศีรษะสูงเท่าต่ำได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑ ตัวเตียงมีขนาดความกว้างรวมไม่น้อยกว่า ๗๗๐ มิลลิเมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๕๐ มิลลิเมตร ไม่มีส่วนต่อขยายใดๆเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายขึ้นลิฟท์ขนส่งผู้ป่วย
- ๓.๑.๒ ปรับระดับพื้นเตียง โดยไฮดรอลิกแบบ ๒ คอลัมน์รองรับพื้นเตียง หุ้มด้วยยางที่มีความยืดหยุ่นและทนความร้อนป้องกันฝุ่นและทำความสะอาดได้ง่ายสามารถปรับระดับของเตียงได้ในระหว่าง ๖๐๐ - ๙๒๐ มิลลิเมตรโดยมีแป้นเหยียบควบคุมการปรับระดับเตียงติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างเตียงทั้ง ๒ ด้าน
- ๓.๑.๓ โครงสร้างเตียงผลิตจากเหล็กเคลือบสีชนิดTexture coating polyester base โดยส่วนฐานเตียงหุ้มด้วยพลาสติกประเภท ABSแข็งแรงทนแรงกระแทก
- ๓.๑.๔ มีช่องสำหรับใส่ถังออกซิเจนจำนวน ๑ ถังและพื้นที่สำหรับวางสัมภาระใต้เตียง
- ๓.๑.๕ มีเสาน้ำเกลือให้แก่ผู้ป่วยแบบปรับระดับได้
- ๓.๑.๖ มีตะขอสำหรับแขวนถุงบรรจุของเสียข้างเตียงด้านละ ๒ อัน
- ๓.๑.๗ มีมือจับสำหรับเข็นเคลื่อนย้ายเตียงสามารถพับเก็บได้
- ๓.๑.๘ มีลูกล้อป้องกันเตียงกระแทกขณะเข็นเคลื่อนย้ายทั้ง ๔ มุมของเตียง
- ๓.๑.๙ ผู้ผลิตและผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมและความปลอดภัย ISO:14001, ISO:9001,ISO:13485,ISO:14006 และ มีเอกสาร EC (แสดงการผ่านมาตรฐาน ISO12100 และ EN14971)

๓.๒ คุณลักษณะสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๒.๑ พื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ตอน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๑๐ มิลลิเมตร และมีความยาวแต่ละตอนไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๖๑๐,๓๙๕,๔๖๕ มิลลิเมตรตามลำดับ เตียงสามารถปรับเป็นท่านั่งได้เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายและตรวจวินิจฉัย
- ๓.๒.๒ พื้นเตียงผลิตจากพลาสติกHPL (High Pressure Laminate) สามารถถอดออกเพื่อทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงได้ง่าย พร้อมช่องสอดชุดรับแผ่นฟิล์ม สามารถX-ray ผ่านได้พร้อม X-ray cassette tray
- ๓.๒.๓ มีราวกันเตียงทั้ง ๒ ฝั่ง ทำจากวัสดุสแตนเลสสตีลแบบราวสไลด์พร้อมเสากัน ๕ เสา ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๗๐ มิลลิเมตรเมื่อยกขึ้นกันผู้ป่วยขณะเคลื่อนย้ายมีความสูงจากพื้นเตียงไม่น้อยกว่า

๓๒๐ มิลลิเมตร สามารถปลดลงไปเก็บแนบพื้นเตียงเมื่อต้องการย้ายผู้ป่วยออกจากเตียงหรือเข้าทำหัตถการได้

๓.๒.๔ สามารถปรับระดับ ส่วนแผ่นหลังได้ ๐-๙๐° ด้วยระบบแก๊สสปริงสะดวกต่อการปรับ

๓.๒.๕ สามารถปรับระดับ ส่วนยกส่วนเข้าได้ ๐-๔๐° ด้วยระบบแก๊สสปริงสะดวกต่อการปรับ

๓.๒.๖ สามารถปรับระดับ TRENDELENBURG & REVERSE TRENDELENBURG ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยให้เท้าปรับได้แบบละไม่น้อยกว่า 20°

๓.๒.๗ มีปั๊ม CPR ที่ทั้งสองด้านของเตียง สามารถปรับระดับเตียงแนวราบเพื่อเข้าช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน

๓.๒.๘ เตียงสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ กิโลกรัม

๓.๒.๙ มีที่นอนทำจากวัสดุ Polyurethane Foamหนา 10 เซนติเมตรปกคลุมทำจากผ้า polyester 60% เคลือบด้วย polyurethane 40% ป้องกันการลามไฟสามารถป้องกันน้ำซึมผ่านได้ นำไปฆ่าเชื้อด้วยวิธีการ autoclave ที่อุณหภูมิ ๑๓๔ องศาเซลเซียสได้ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวเตียงเพื่อให้ได้มาตรฐานและง่ายต่อการบำรุงรักษา

๓.๒.๑๐ มีล้อขนาดใหญ่เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ล้อ พร้อมระบบล็อคล้อแบบ CENTRAL LOCK แบบเท้าเหยียบ ติดตั้งที่บริเวณล้อทั้ง ๔ ข้าง

๓.๒.๑๑ มีระบบปรับล้อที่ ๕ จำนวน ๑ ล้อ สามารถใช้เพื่อช่วยควบคุมทิศทางในการเข็นเคลื่อนย้ายในที่แคบหรือเก็บขึ้นหากไม่ใช้งานได้

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๓.๑ เสาน้ำเกลือ ปรับระดับได้

จำนวน ๑ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี หลังจากส่งมอบสินค้าครบ

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๓ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาที่สมบูรณ์เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

๔.๔ บริษัทต้องสำรองอะไหล่เพื่อใช้ในการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๔.๕ เป็นสินค้านำเข้าที่ได้มาตรฐานและมีใบรับรองมาตรฐานแนบมาในวันเสนอราคา

๕. การเสนอราคา และการส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอภายในเวลา
กำหนดยื่นราคา

๕.๒ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ
ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๕.๓ กำหนดส่งมอบพัสดุ หรือกำหนดแล้วเสร็จของงานไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเข้าทำสัญญากับโรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๗. การจ่ายเงิน

โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ จะชำระเงินค่าสิ่งของครบถ้วนให้แก่ผู้ขายเมื่อโรงพยาบาลได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- (๑) ต้องรับประกันคุณภาพของเครื่องมืออย่างน้อย ๒ ปี นับแต่วันส่งมอบของ
- (๒) ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีคุณภาพดี
- (๓) รายการพัสดุที่เสนอต้องเป็นราคารวมภาษีทุกชนิด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตลอดจนค่าขนส่งในระหว่างประกัน ถ้าเครื่องหรืออุปกรณ์มีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ดีขึ้นภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง ถ้าหากแก้ไขไม่ได้ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- (๔) ผู้ขายต้องส่งผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตมาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องให้กับแพทย์ เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเครื่อง ช่างของรพฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น จนเป็นที่พอใจขอแพทย์และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเครื่อง
- (๕) ผู้ขายต้องส่งมอบของพร้อมเอกสารคู่มือการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือเป็น

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๑๑. เงินงบประมาณ

เงินค่าพัสดุในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้มาจากเงินรายรับสถานพยาบาล

๑๒. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้ที่สนใจต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ srkems@yahoo.com หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๔ ๕๗๓๕ ต่อ ๖๕๑๒๓ ทั้งนี้ ระยะเวลาเป็นไปตามเงื่อนไขในประกาศ

๑๓. การรับฟังความคิดเห็น

รับฟังความคิดเห็น ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ได้ที่แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ

๑๖๓ หมู่ ๑ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐

ทางโทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๔ ๕๗๗๓ ต่อ ๖๙๑๒๓

ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : srkems@yahoo.com

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ให้
โรงพยาบาลทราบด้วย พร้อมทั้งใช้แบบฟอร์มการวิจารณ์ตามที่แนบในร่างขอบเขตงานนี้

น.ท.หญิง นิพนธ์ สัตยธรรมา ประธานกรรมการ

(กนกพร สมตระกูล)

น.ต.หญิง เวียงดา ดงหงษ์ กรรมการ

(เสาวภา ดงหงษ์)

น.ต.หญิง ศิรินทร์ภา สุวิวัฒน์พร กรรมการ

(ศิริประภา สุวิวัฒน์พร)