

ร่างขอบเขตของงาน

เตียงไฟฟ้าสามารถชั่งน้ำหนักพร้อมที่นอนป้องกันแผลกดทับ และเอ็กซเรย์ได้สำหรับผู้ป่วยวิกฤต จำนวน ๙ เตียง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลตากสินได้จัดสรรเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินผลกำไรจากเงินทุนหมุนเวียน ปี ๒๕๖๐ รายการเตียงไฟฟ้าสามารถชั่งน้ำหนักพร้อมที่นอนป้องกันแผลกดทับและเอ็กซเรย์ได้สำหรับผู้ป่วยวิกฤต จำนวน ๙ เตียง วงเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยหนักซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ ปรับการงอเข้า ปรับศีรษะให้สูง-ต่ำได้ สามารถถอดแผ่นกันหัวเตียงออกได้ง่าย มีที่เสียบเสาน้ำเกลือพร้อมระบบชั่งน้ำหนักผู้ป่วยได้ มีที่นอนซึ่งสามารถป้องกันการเกิดการกดทับและสามารถ X-ray ผ่านได้พร้อมเสาน้ำเกลือ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

-๒-/๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑. *[Signature]*

๒. *[Signature]*

๓. *[Signature]*

[Signature]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตากสิน

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

การแพทย์ฉุกเฉิน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์ได้ และมีเบตเตอร์สำรองในกรณีไฟฟ้าดับ

๔.๑.๒ ต้องจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน หรือมาตรฐานความปลอดภัย IEC/EN ๖๐๖๐๑-๒-๕๒ หรือตามมาตรฐานสากลรับรอง

๔.๑.๓ มีกั้นชนของเตียงเพื่อป้องกันไม่ให้เตียงเสียหายจากการชนสิ่งต่าง ๆ

๔.๑.๔ มีที่ติดตั้งเสาแขวนน้ำเกลือ ไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ความกว้างของเตียงไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. ความยาวของเตียงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ซม.

๔.๒.๒ มีราวกันผู้ป่วย (Side rails) เป็นแบบ ๒ ตอน (Split Siderails) สามารถยกขึ้นลงได้ง่าย มีแผงควบคุมการปรับเตียงอยู่ที่ราวกันเตียงหรือบริเวณส่วนใดส่วนหนึ่งของเตียงแต่จะต้องสะดวก รวดเร็วต่อการใช้งาน

๔.๒.๓ แผ่นปิดหัวเตียงและท้ายเตียง (Head Board and Foot Board) สามารถถอดออกได้ง่าย เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน

๔.๒.๔ สามารถปรับขยายความยาวของเตียงได้ให้เหมาะสมกับส่วนสูงของผู้ป่วย

๔.๒.๕ พื้นเตียงสามารถถอดเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย

๔.๒.๖ เตียงสามารถปรับท่าได้ดังต่อไปนี้

๔.๒.๖.๑ ปรับสูงสุด (High Position) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม.

๔.๒.๖.๒ ปรับต่ำสุด (Low Position) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.

๔.๒.๖.๓ ปรับท้ายยกเข้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ องศา

๔.๒.๖.๔ ปรับท้ายกศีรษะ ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา

๔.๒.๖.๕ ปรับท่าหัวต่ำและสูง ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ องศา

๔.๒.๗ มีแผงควบคุมการทำงานหลักของเตียงสำหรับเจ้าหน้าที่พยาบาลอยู่บริเวณด้านนอกของราวเตียงหรือปลายเตียง

๔.๒.๘ สามารถปรับท่าของผู้ป่วยให้อยู่แนวราบอย่างรวดเร็ว เพื่อทำการ CPR โดยสามารถกดปุ่ม CPR/Resuscitation position ที่แผงควบคุมการทำงานของเจ้าหน้าที่

นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

๑. ๒. ๓. -๓-๔.๒.๔ มีระบบ...
น.ท.ท.ท.ท.

๔.๒.๙ มีระบบปรับเตียงจากท่านอนเลื่อนเป็นท่านั่งแบบอัตโนมัติ (Cardiac Chair/Chair position) โดยยกเตียงปมเดียว

๔.๒.๑๐ มีระบบป้องกันการเลื่อนไหลของผู้ป่วยและลดแรงกดทับโดยเมื่อยกส่วนหลังของเตียงจะทำให้ที่รองนั่งยื่นออกมาไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. หรือเป็นระบบกระจายน้ำหนักและลดแรงกดทับของน้ำหนักร่างกายและกระตุ้นปลายประสาท

๔.๒.๑๑ มีระบบชั่งน้ำหนักติดตั้งด้านข้างของราวกันเตียง หรือระบบชั่งน้ำหนักแบบยกตัวผู้ป่วยเป็นอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๒.๑๒ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม (Safe working load)

๔.๒.๑๓ ล้อเตียง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๔.๒.๑๔ การออกแบบเตียงจะต้องมีมาตรฐานสากลหรือมาตรฐาน HBSW เพื่อลดการเกิดอันตรายกับผู้ป่วย เช่น ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปติดล็อคกับตัวเตียง หรือมีระบบป้องกันผู้ป่วยลุดออกจากเตียงหรือระบบความปลอดภัย

๔.๒.๑๕ ที่นอน (Mattress) ทำด้วยวัสดุชนิดพิเศษ ช่วยลดการกดทับหรือมีความปลอดภัยในการนอนระยะเวลานาน ที่นอนหุ้มด้วยวัสดุสังเคราะห์ที่สามารถป้องกันการซึมเปื้อนจากภายนอก ทำความสะอาดและเช็ดด้วยน้ำฆ่าเชื้อโรคได้ และที่นอนต้องสามารถเอกซเรย์ผ่านได้

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อ ๑ เตียง ประกอบด้วย

๔.๓.๑ ที่นอน (Mattress) ที่สามารถป้องกันการกดทับได้และเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตเดียวกันกับเตียง จำนวน ๑ เบาะ

๔.๓.๒ เสาเหล็ก (IV Rod) เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตเดียวกันกับเตียง จำนวน ๒ ต้น

๔.๓.๓ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๕. การส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายและการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

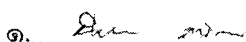
๕.๑ ผู้ขายต้องส่งสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่ซื้อขายได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๕.๓ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



-๔-/๕.๔ ผู้ขายต้อง...

๑. 

๒.  ๓. 

๕.๔ ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่ มาสาธิตการใช้งานของเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

๕.๕ ผู้ขายต้องส่งใบรับรองการ Calibrate ของเครื่องที่จัดซื้อมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบเครื่องให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๕.๖ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีเครื่องเกิดปัญหาและชำรุด ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม ถ้าหากผู้ขายซ่อมแซมเกินกว่า ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้งานได้โดยต้องเป็นรุ่นเดิม ยี่ห้อเดิม หรือดีกว่าเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๗ ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง กรณีเครื่องเกิดการชำรุดเสียหายในอาการเดิม มีผลกระทบต่อการใช้งานอย่างมากและผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้วเกิน ๓ ครั้ง เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ดีเหมือนเดิม ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๕.๘ ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องปีละ ๒ ครั้ง และ Calibrate ปีละ ๑ ครั้ง เพื่อให้เครื่องอยู่ในมาตรฐานเป็นเวลา ๒ ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองหลังการ Calibrate และบำรุงรักษาแต่ละครั้งให้กับหน่วยงานผู้ใช้งานด้วย

๕.๙ ในกรณีการใช้เรือไทย ผู้ขายต้องส่งใบตราส่งสินค้า (Bill of Lading), หลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าบรรทุกทุกโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ ในกรณีนำเข้าทางอากาศ ผู้ขายต้องส่งหลักฐานนำเข้าทางอากาศ (Air waybill) หรือใบกำกับสินค้า (Invoice) และหรือใบรายการสินค้า (Packing list) ในกรณีที่นำเข้าโดยวิธีอื่น ผู้ขายต้องส่งเอกสารหลักฐานที่นำเชื่อถือมาพร้อมกับวันที่ส่งมอบสิ่งของให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๗. เงื่อนไขเฉพาะการเสนอราคา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนผู้ให้บริการโดยชอบด้วยกฎหมาย โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งช่วงให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงเครื่องมือแพทย์ที่เสนอขายได้รับการพิจารณาตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้วแต่กรณีที่ยังไม่หมดอายุ ได้แก่ ใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๑. _____

๒. _____

๓. _____

-๕-/๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

วิภาณ

วิ.ท.๗

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงการรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานว่ามีเจ้าหน้าที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตที่สามารถซ่อม และบำรุงรักษาเครื่องมือที่เสนอราคาได้ มาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑

๙. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๑๐.๑ ทางไปรษณีย์


ส่งถึง โรงพยาบาลตากสิน (ฝ่ายพัสดุ)
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๔๓ ถนนสมเด็จพระเจ้าอยุธยา แขวงคลองสาน
เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๖๐๐


๑๐.๒ ทางเว็บไซต์ www.taksin hosp.go.th

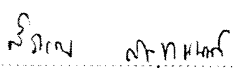
๑๐.๓ ทางเว็บไซต์ www.msd.bangkok.go.th


๑๐.๔ ทาง e-mail : taksinp@taksin hosp.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นางสาวนิภาพร ภารัตนวงศ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางภัสรพร แสงศิลา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาวสิริวรรณ ลัญชานนท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


นางสมทรงดา สุชาติธรรม
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลตากสิน