

ข้อกำหนดรายละเอียดงานซื้อในการจัดหาของบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานซื้อ เตียงผู้ป่วยไฟฟ้า 3 ไกร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะซื้อเตียงผู้ป่วยไฟฟ้า 3 ไกร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 4 ชุด เครื่อง เพื่อใช้งาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.)

2. มาตรฐานที่กำหนด

- 2.1 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ 100% ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 2.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-2-52, IEC/EN 60601-1-2, ISO 9001 และ ISO 13485 เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วย

3. รายละเอียดทั่วไป

- 3.1 เป็นเตียงผู้ป่วยชนิดทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า อย่างน้อย แบบ 3 มอเตอร์
- 3.2 สามารถปรับท่าทางต่างๆ ของเตียงด้วยระบบไฟฟ้าได้อย่างอิสระต่อ กัน โดยแบ่งกองโตรลเข้า 3 ชั้ง เตียง หรือระบบบริโภคกองโตรล
- 3.3 พนักหัวเตียงและท้ายเตียง สามารถถอดประกอบได้สะดวก
- 3.4 มีที่เสียบเสาน้ำเกลือ และกันชนติดตั้งอยู่ที่มุมทั้งสี่ด้านของเตียง เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและความสะดวกในการใช้งานของเจ้าหน้าที่
- 3.5 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับขนาด 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิรตซ์

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 โครงสร้างของเตียง

- 4.1.1 เตียงมีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า 90 ซม. และความยาว ไม่น้อยกว่า 200 ซม. โดยพื้นเตียงทำด้วยเหล็ก มีความแข็งแรง ไร้สนิม แบ่งเป็น 4 ตอน มีรูระบายน้ำอากาศในส่วนรองรับหลังและในส่วนของปลายเท้า
- 4.1.2 มีช่องสำหรับเสาน้ำเกลืออยู่ที่มุมทั้งสี่ของเตียง และกันชนติดตั้งทั้งสองข้างของเตียงเพื่อป้องกันกระแทก

4.1.3 เตียงสามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม (Safe working load) ซึ่งเตียงสามารถทำงานได้ปกติ โดยที่ไม่มีผลกระทบกับความเร็ว การสั่นและเสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า

- 4.2 รางกันเตียง (Siderail) แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนศีรษะและส่วนปลายเท้า ทำจากพลาสติกคุณภาพดี ไม่ติดไฟ ซึ่งมีความมั่นคง แข็งแรง และสามารถพับรางกันเตียงขึ้น-ลง ได้อิสระทั้ง 2 ส่วน

✓
DW

4.3 ระบบควบคุมการปรับท่าต่างๆ ของเตียงด้วยระบบไฟฟ้าได้อย่างอิสระต่อกัน ติดตั้งบริเวณเตียง หรือมีรีโมทคอนโทรล ที่สะดวกในการใช้งาน ดังนี้

4.3.1 ปรับท่ายกศีรษะได้ช่วงการใช้งานอย่างน้อย 0-65 องศา หรือมากกว่า ตามแนวระนาบ

4.3.2 ปรับท่ายกขาได้ช่วงการใช้งานอย่างน้อย 0-25 องศา หรือมากกว่า ตามแนวระนาบ

4.3.3 ปรับท่าหัวค่าและสูงได้ช่วงการใช้งานอย่างน้อย 0-12 องศา หรือมากกว่า ตามแนวระนาบ

4.3.4 ปรับระดับความต่ำ-สูงของเตียง ได้อย่างน้อยระหว่าง 38-73 เซนติเมตร หรือมากกว่า เพื่อสะดวกในการขึ้นลงของผู้ป่วย และอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ดูแล

4.4 มีปุ่มล็อกเพื่อป้องกันไม่ให้มีการเปลี่ยนตำแหน่งของเตียง

4.5 มีคันโยกฉุกเฉิน (CPR Handle) เพื่อปรับส่วนรองรับหลังของเตียงให้ราบอย่างรวดเร็วในกรณีต้องช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน

4.6 มีแบบเตอร์สำรองเพื่อปรับท่าต่างๆ ของเตียง ในกรณีฉุกเฉินที่ไฟฟ้าดับ

4.7 การเคลื่อนย้ายเตียง

4.7.1 มีระบบการล็อก 4 ล้อ, บังคับทิศทาง และการเคลื่อนย้ายในแนวอิสระ

4.7.2 ล้อมีขนาดเด็นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 12 ซม.

5. ความต้องการ

ทoth. มีความต้องการเตียงผู้ป่วยไฟฟ้า 3 ไกร์ จำนวน 4 ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังนี้

5.1 ที่นอน จำนวน 1 ชุด/เตียง

5.2 เสาเข้ำเกลือ จำนวน 1 ชุด/เตียง

ให้สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต ต้องทดสอบการใช้งานให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตามรายละเอียดที่ระบุตามข้อ 2, 3 และ 4

6. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบและทดสอบเตียงผู้ป่วยไฟฟ้า 3 ไกร์ จำนวน 4 ชุด ตามรายละเอียดในข้อ 3-4 พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน พร้อมคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด ณ คลินิกแพทย์สุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ภายใน 90 วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การจ่ายเงิน

ทoth. จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

8. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อข้องของสิ่งของตามสัญญาที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อย โดยแนบใบรับประกันมาในวันส่งมอบ

9. อัตราค่าปรับ

ในการกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท.จะปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราเรื้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

10.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

10.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ข้อมูลภัย ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

11. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

11.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลด้วยบัตรประชาชนจดตั้งตามกฎหมายไทย ก่อนวันยื่นซองเสนอราคาไม่ต่ำกว่า 2 ปี

11.2 ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายเตียงผู้ป่วยไฟฟ้า 3 ไกร์ ยี่ห้อที่เสนอราคางานผู้ผลิตในประเทศไทยหรือต่างประเทศหรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

12. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติ

12.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในการจำหน่ายเตียงผู้ป่วยไฟฟ้า 3 ไกร์ ยี่ห้อที่เสนอราคางานผู้ผลิตในประเทศไทยหรือต่างประเทศ หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาให้ ทอท.พิจารณา

12.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาให้พิจารณาด้วย ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติตามข้อ 2.2 และข้อ 4 โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน ทอท.จะพิจารณา

คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อก หรือเอกสารแสดงรายละเอียดเท่านั้น กรณีคุณลักษณะเฉพาะที่ ทอท.ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนา

ใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต (Manufacturer's Certificate) ยืนยันคุณลักษณะเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อ เป็นลายลักษณ์

อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจลงนามว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรง ในการนิการรับรองคุณสมบัติว่าข้อมูล
ขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดมาแล้วและไม่มีข้อขัดแย้งที่มีเหตุผล
เพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท.จะถือตามแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด
ในการนิที่ผลิตภัณฑ์มีหลายรุ่น (Model) และ/หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็น
รายการว่าจะส่งมอบรุ่น (Model) หรือ Series ใด และ/หรือ Option ใด

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.พิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..... 
 ผู้ออกข้อกำหนดและรายละเอียด
 (นางสาวกัทร ชื่นปั่นเกลี้ยง)
 พบช.7 สพย.ผพท.