

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR)
เตียงฟาร์เลอร์ชนิดปรับระดับความสูงและถอดหัวเตียงได้ ๓ ไกร์ มือหมุน จำนวน ๒๐ เตียง
โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่มีความต้องการเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบ ๓ ไกร์ ปรับการทำงานด้วยระบบมือหมุน มีราวกันเตียงพร้อมเบาะที่นอน สามารถปรับพนักพิงหลัง ปรับหัวเข้า และปรับความสูง-ต่ำของเตียง เพื่อให้สอดคล้องกับสรีระของผู้ป่วย ใช้สำหรับหอผู้ป่วยอายุรกรรมประสาท (ชั้น ๖)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นเตียงนอนผู้ป่วย ควบคุมการปรับท่าต่างๆ ด้วยระบบมือหมุน สามารถปรับพนักพิง หัวเข้า และปรับความสูงของเตียง เพื่อให้สอดคล้องกับสรีระของผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียด...

นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....นางวารภรณ์ กุศลงาม.....นางสนธยา ไชยวุฒิ.....
นางชัญญดาภิญา แอนปัญญา.....นางสาวกนกวรรณ ชันอินทร์งาม.....

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- เตียงผู้ป่วยปรับด้วยมือหมุน ชนิด ๓ ไกร์
- สามารถควบคุมการปรับท่าทางของเตียงด้วยระบบมือหมุน ชนิด ๓ ไกร์

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ โครงสร้างของเตียง

- โครงสร้างของเตียงทำจากเหล็ก รอยเชื่อมเรียบร้อย เคลือบกันสนิมและพ่นด้วยสีป้องกันอย่างดีและพลาสติก Medical Grade Acrylonitrile – Butadiene - Styrene

- เตียงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๒๐ เซนติเมตร

- โครงคานเตียงด้านซ้าย – ขวาทำจากโลหะ เป็นท่อสี่เหลี่ยมขนาด ๓ x ๖ เซนติเมตร มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร มีความแข็งแรงทนทานรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม (เตียงสามารถรองรับน้ำหนักได้สูงสุด ๓๕๐ กิโลกรัม พร้อมแนบผลการทดสอบรับรองโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการมาแสดง)

- ราวกันเตียงแบบปีกนก ทำจากพลาสติก Acrylonitrile – Butadiene – styrene Medical Grade แบบเป่าขึ้นรูปด้านหัวเตียงมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๓ x ๖๔ เซนติเมตร พร้อมทั้งบอกมุมมององศาในการปรับเตียงแบบฝังในราวกันเตียง และด้านท้ายเตียงมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๓ x ๙๕ เซนติเมตร ราวกันเตียงเมื่อยกขึ้นจะสูงจากพื้นเตียงไม่น้อยกว่า ๓๓ เซนติเมตร สามารถยกขึ้นกั้นลำตัวผู้ป่วยขณะนอน และปลดลงไปเก็บแนบไว้ได้ พื้นเตียงเมื่อต้องการย้ายผู้ป่วยออกจากเตียงได้

- ส่วนของพื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ท่อน พร้อมมีรูระบายอากาศ

๔.๒.๒ ระบบการปรับท่าต่างๆของเตียง

- ปรับการทำงานต่างๆ ด้วยระบบมือหมุน ๓ ไกร์เตียงทำจากพลาสติกสามารถพับเก็บมิดชิด โดยสามารถปรับการทำงานได้ ดังนี้

๑. ปรับพนักพิงหลัง ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา
๒. ปรับส่วนเท้า ได้ไม่น้อยกว่า ๓๕ องศา
๓. ปรับเตียงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๔ เซนติเมตร
๔. ปรับเตียงต่ำสุดได้ไม่มากกว่า ๔๔ เซนติเมตร

- หัวเตียงและท้ายเตียงมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ x ๙๗ เซนติเมตร ทำจากพลาสติก Acrylonitrile – Butadiene – styrene Medical Grade เป่าขึ้นรูปมีความแข็งแรง มีหูจับทำให้สามารถถอดออกและใส่กลับเข้าไปได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ

- มีตะขอแขวนของเหลวที่ออกจากตัวผู้ป่วย สามารถเลื่อนตำแหน่งได้ตามความต้องการ

๔.๒.๓ การเคลื่อนย้ายเตียง

- ล้อเป็นแบบคู่ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร ส่วนยางล้อหุ้มด้วยพลาสติกสังเคราะห์อย่างดี มีจำนวน ๔ ล้อ พร้อมระบบเบรก central lock แบบเหยียบครั้งเดียว ล็อกทั้งหมด ๔ ล้อ

๔.๓ อุปกรณ์การใช้งาน...

นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....นางวารารณณ์ กุศลงาม.....นางสนธยา ไชยวุฒิ.....
นางชัญญาดำญ์ แอ่นปัญญา.....นางสาวกนกวรรณ ชันอินทร์งาม.....

๔.๓ อุปกรณ์การใช้งาน

- ที่นอนชะลอการเกิดแผลกดทับ ทำด้วยวัสดุ Polyurethane Foam ความหนา ๙ ซม. และด้านบน ทำด้วยวัสดุ Memory Foam ความหนา ๒ ซม. ขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว ปลอกหุ้มทำจากผ้า Polyester และมีสัญลักษณ์แสดงคุณสมบัติส่วนท้ายของที่นอน สามารถป้องกันน้ำซึมผ่านได้ ไม่ลามไฟ สามารถป้องกัน แบคทีเรียและเชื้อโรค (พร้อมเอกสารรับรองคุณสมบัติจากโรงงานผู้ผลิต) ปลอกหุ้มมีซิปสามารถถอดเปลี่ยน หรือทำความสะอาดได้เพื่อไม่ให้เกิดการเพาะเชื้อ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที หรือไม่เคยสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และทำเครื่องหมายและลงเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

๕.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อ หรือยี่ห้อ หรือเครื่องหมายการค้าที่มีแบบ (Type) รุ่น (Model) ที่ผลิต และ/หรือประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตไม่มีการแก้ไข ดัดแปลง หรือเพิ่มเติมให้เข้ากับคุณลักษณะเฉพาะของทางราชการ

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และแนบหนังสือรับรองจากบริษัทมาด้วย ในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไป แนบเอกสารมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๕.๖ มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๕.๗ ผู้ขายต้องทำการฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานจนมีทักษะการใช้งานจนมีทักษะการใช้งานและการบำรุงรักษา ได้ถูกต้องก่อนรับมอบเพียง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑;๒๐๑๕ , ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖

๖. การรับประกัน

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบของภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๘๐๐,๐๐๐ (แปดแสนบาทถ้วน)

๙. การเบิกจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด ๑๐๐% หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

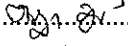
๑๐. หลักเกณฑ์การ...

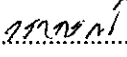
นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....นางวราภรณ์ กุศลงาม.....นางสนธยา ไชยวุฒิ.....
นางชัญดาภรณ์ แอนปัญญา.....นางสาวกนกวรรณ ชันอินทร์งาม.....


๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

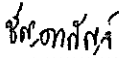
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

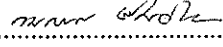
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR) เต็มฟาร์เลอร์ชนิดปรับระดับความสูงและถอดหัวเตียงได้ ๓ โกวร์ มือหมุน จำนวน ๒๐ เตียง โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่โดย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวตรีชฎา ภิมุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวารารณ กุศลงาม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสนธยา ไชยวุฒิ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางชญดาภรณ์ แอนปัญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ชั้นอินทร์งาม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR) เต็มฟาร์เลอร์ชนิดปรับระดับความสูงและถอดหัวเตียงได้ ๓ โกวร์ มือหมุน จำนวน ๒๐ เตียง โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ดังกล่าวนี้ได้


(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่