

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR)
เตียงไฟฟ้าปรับระดับความสูงและถอดหัวเตียงได้ ๕ ฟังก์ชัน จำนวน ๒ เตียง
โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่มีความต้องการเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยที่สามารถควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าในการปรับเปลี่ยนท่าผู้ป่วยและระดับความสูง-ต่ำ ของเตียงเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยวิกฤตระบบประสาทและปฏิบัติการรักษาพยาบาลสำหรับงานการพยาบาลผู้ป่วยพิเศษ และหอผู้ป่วยหนัก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้งานการพยาบาลผู้ป่วยพิเศษ และหอผู้ป่วยหนัก มีเตียงนอนผู้ป่วยที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมใช้งานสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยวิกฤตระบบประสาทและปฏิบัติการรักษาพยาบาลผู้ป่วยได้รับการช่วยเหลือรวดเร็วอย่างปลอดภัย

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

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียด...

นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....นางวารารณ กุศลงาม.....นางสนธยา ไชยวุฒิ.....
นางชัญดาภักดิ์ แอนปัญญา.....นางสาวกนกวรรณ ชันอินทร์งาม.....

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นเตียงผู้ป่วยชนิดทำงานด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (DC Motor) แบบ ๔ มอเตอร์
- ใช้กับไฟฟ้า ๒๐๐ - ๒๔๐ V AC ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz
- สามารถควบคุมการปรับท่าทางต่างๆของเตียง ด้วยชุดคอลโทรล
- เป็นเตียงที่ได้รับตามมาตรฐานสากล ISO๙๐๐๑ และ IEC ๖๐๖๐๑-๒-๕๒ เป็นอย่างน้อย

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ โครงสร้างของเตียง

- โครงสร้าง เตียงทำจากเหล็กคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทาน มีการตัดเชื่อมต่อด้วยเครื่องมือที่ทันสมัยรอยเชื่อมเรียบร้อย พร้อมติดตั้งสายดินเพื่อความปลอดภัยที่โครงพื้นเตียง สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุด ๒๓๐ กิโลกรัม ซึ่งเตียงสามารถทำงานได้ปกติ โดยที่ไม่มีผลกระทบกับความเร็ว, การสั่นและเสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า

- เตียงมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๔ เซนติเมตร โดยพื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ตอน มีรูระบายอากาศ

- เตียงมีความสูงจากพื้นถึงขอบบนของพื้นเตียงอยู่ในช่วง ๓๕-๔๐ เซนติเมตร เมื่อเตียงอยู่ในระดับปรับต่ำสุด

- ส่วนหัวเตียงและท้ายเตียง ทำจากพลาสติก PP Medical Grade ฉีดขึ้นรูปขอบมนโค้ง สามารถถอดออก และสวมใส่ได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ช่วย พร้อมอุปกรณ์ล็อก เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและความสะดวกในการใช้งานของเจ้าหน้าที่

- มีช่องเสียบเสาน้ำเกลือ ๔ จุด รอบตัวเตียง เพื่อป้องกันการกระแทกระหว่างเซ็นเคลื่อนย้าย

- ได้เตียงมีตะขอแขวนของเหลวที่ออกจากตัวผู้ป่วย ซ้าย-ขวา ผังละ ๓ จุด

- ราวกันเตียง เป็นพลาสติก PP Medical Grade ฉีดขึ้นรูป เป็นแบบปีกนก แบบเป่าขึ้นรูป ราวกันเตียงเมื่อยกขึ้นจะสูงจากพื้นเตียงไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร ช่องว่างระหว่างราวกันเตียงทั้ง ๒ ชั้น ห่างกันไม่เกิน ๖ เซนติเมตร มีโซ่ครั้งไม่ให้ราวกันเตียงลงเร็วจนเกินไป ด้านในราวกันทั้งหมดมีช่องเก็บของใช้ส่วนตัวผู้ป่วย แบบฝังช่องในราวกัน และมีที่วัดมุมมองสายตาอยู่ที่ราวกันแบบฝังติด

- ราวกันเตียงเป็นแบบ ๒ ตอน ปิดเต็มทั้งเตียงโดยไม่มีช่องว่างให้ผู้ป่วยสามารถลงจากเตียงเองได้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยจากการพลัดตกเตียง

- ราวกันเตียงช่วงบนมีด้ามจับเพื่อช่วยพยุงผู้ป่วย เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วยในการลงจากเตียง

- ราวกันเตียงเป็นแบบโซ่คอปแก๊สหรือ แบบโซ่คแอ็บซอร์ฟเบอร์ เก็บพับข้างเตียงทำด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป ข้างละ ๒ อัน หรือดีกว่า

- พื้นเตียง ผลิตจากพลาสติก PP Medical Grade ไม่น้อยกว่า ๑๐ ท่อน สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

- มีระบบทำให้แผ่นรองหลังถูกยึดอกกรอกร่อนไปที่หัวเตียง พร้อมกับการปรับยกหลังขึ้นเพื่อลดการสั่นไถลของผู้ป่วย

- ปรับการทำงานต่างๆ...

นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....นางวารารณ์ กุศลงาม.....นางสนธยา ไชยวุฒิ.....
นางชัญฎาภักย์ แอนปัญญา.....นางสาวกนกวรรณ ชันอินทร์งาม.....

- ปรับการทำงานต่างๆ ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ มอเตอร์ ด้วยแผงควบคุม ดังนี้
 ๑. ปรับระดับหลังได้ ๐ - ๗๐ องศา
 ๒. ปรับระดับข้อเข่าได้ ๐ - ๔๐ องศา
 ๓. ปรับระดับเตียงต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๙ เซนติเมตร สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร
 ๔. ปรับระดับหลังและเข่าขึ้น-ลงพร้อมกัน ด้วยแผงควบคุมฝังในราวกันเตียงและแผงควบคุมบริเวณท้ายเตียง โดยเมื่อปรับขึ้นสูงสุด พื้นเตียงบริเวณหลังจะถอยออก เพื่อความสบายในการนั่ง และไม่ให้พื้นเตียงบีบผู้ป่วยมากเกินไป
 ๕. ปรับท่าศีรษะต่ำ-เท้าสูง และศีรษะสูง-เท้าต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๓ องศา

๔.๒.๒ ระบบควบคุมการปรับท่าต่างๆของเตียง

- ติดตั้งที่ราวกันเตียง ๔ ตำแหน่ง ติดตั้งแบบฝังติดด้านในและด้านนอกราวกันส่วนหัวเตียง ทั้งซ้าย-ขวา ควบคุมการทำงาน แบบ ๕ ฟังก์ชัน คือ ปรับระดับหลังขึ้น-ลง, ปรับระดับเข่าขึ้น-ลง, ปรับเตียงสูง-ต่ำ, ปรับระดับหลังกับเข่าขึ้น-ลงพร้อมกัน และปรับท่าศีรษะต่ำ-เท้าสูงกับศีรษะสูง-เท้าต่ำ
- ติดตั้งรีโมทที่บริเวณท้ายเตียง ๑ ตำแหน่ง ด้านท้ายเตียงสำหรับพยาบาล ควบคุมการทำงาน แบบ ๘ ฟังก์ชัน คือ ปรับระดับหลังขึ้น-ลง, ปรับระดับเข่าขึ้น-ลง, ปรับเตียงสูง - ต่ำ, ปรับระดับหลังกับเข่าขึ้น-ลงพร้อมกัน, ปรับท่าศีรษะต่ำ-เท้าสูง และศีรษะสูง-เท้าต่ำ, ปรับทำนั่ง, ปรับระดับหลังกับเข่าลงพร้อมกับปรับระดับเตียงสูงขึ้นสำหรับทำหัตถการและปั๊ม CPR มีปุ่มลือคการปรับเตียงในท่าต่างๆพร้อมไฟแสดงสถานะการทำงาน
- ชุดคอนโทรลสำหรับผู้ป่วย สามารถปรับท่ายกแผ่นหลัง และปรับท่ายกเข่าได้
- ชุดคอลโทรลสำหรับผู้ดูแล สามารถปรับท่ายกแผ่นหลัง, ปรับท่ายกเข่า, ปรับระดับความต่ำ-สูงของเตียง, ปรับทำนั่งแบบอัตโนมัติ, ปรับทำนั่งปลายเตียงต่ำหัวเตียงสูงแบบอัตโนมัติ, ปรับปลายเตียงต่ำหัวสูง-ปรับหัวเตียงต่ำปลายเตียงสูงในแนวตรง และทำนอนราบแบบอัตโนมัติในกรณีฉุกเฉิน (Flat position)
- ปรับระดับความต่ำสุดได้อยู่ในช่วง ๓๕-๔๐ เซนติเมตร และปรับระดับความสูงสุดได้อยู่ในช่วง ๖๐-๗๕ เซนติเมตร โดยวัดจากพื้นถึงขอบบนของพื้นเตียง
- ปรับหัวเตียงต่ำและสูงในแนวตรง ได้ไม่น้อยกว่า ± 12 องศา (Trendelenburg/Reverse Trendelenburg)
- ปรับทำนั่งแบบอัตโนมัติ (Auto Contour) ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว โดยเตียงจะทำการยกส่วนศีรษะและส่วนเข่าอย่างสัมพันธ์กันแบบอัตโนมัติ
- ปรับทำนั่งปลายเตียงต่ำหัวเตียงสูงแบบอัตโนมัติ (Cardiac Chair Position) ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว
- ปรับเตียงราบอัตโนมัติ (Electric CPR Function) ไม่ว่าเตียงจะอยู่ในท่าไหน เตียงจะถูกปรับให้นอนราบอย่างรวดเร็ว ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว
- มีปุ่มลือคชุดรีโมทคอนโทรลสำหรับผู้ป่วยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนตำแหน่งของเตียงโดยไม่ได้ตั้งใจ
- มีคันโยกฉุกเฉิน (CPR lever) ด้านข้างเตียงทั้ง ๒ ด้าน เพื่อปรับแผ่นหลังของเตียงในแนวราบอย่างรวดเร็วในกรณีต้องช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือมีปุ่ม CPR อยู่ที่ปลายเตียง เมื่อกดใช้งานเตียงจะอยู่ในระดับความสูงเดิม และรีบปรับทำนอนราบให้เร็วที่สุด หรือที่ราวข้างกันทั้ง ๒ ข้าง
- มีแบตเตอรี่สำรองไฟติดตั้งมาพร้อมกับเตียง และมีไฟสัญลักษณ์แสดงการทำงานของแบตเตอรี่
- มีจุด Restraint Belt ที่พื้นเตียงทั้ง ๒ ข้าง รวมไม่น้อยกว่า ๑๐ จุด
- มีมาตรวัดระดับองศาในการปรับเตียง อยู่ด้านข้างราวกันเตียงทั้ง ๒ ด้าน รวมไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๔.๒.๓ การเคลื่อนย้ายเตียง...

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

๔.๒.๓ การเคลื่อนย้ายเตียง

- มีระบบการควบคุมล้อเคลื่อนที่แบบ ๔ ล้อ โดยมีคันเหยียบติดตั้งอยู่ที่ปลายเตียง หรือแบบ โทเทิลล็อก โดยมีคันเหยียบติดตั้งอยู่ที่ล้อด้านปลายทั้ง ๒ ข้าง สามารถปรับได้ ๓ ตำแหน่ง คือ ระบบเหยียบ ครั้งเดียวล็อก ๔ ล้อ (Lock), ระบบปลดล็อกเพื่อการเคลื่อนย้ายในแนวอิสระ (Free) และระบบการเคลื่อนย้าย ด้วยการบังคับแนวกรณีต้องเข็นคนเดียว (Steer) หรือดีกว่า

- ล้อ ทั้ง ๔ ล้อ ทำด้วยยางสังเคราะห์อย่างดี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม.

- มีระบบเบรกแบบเซ็นเตอร์เบรก โดยติดตั้งคันเหยียบที่ด้านข้างล้อหลังทั้งสองฝั่ง ปรับได้ ๓ ระดับคือ ปรับล็อกเบรกทั้ง ๔ ล้อ, ปรับเพื่อการบังคับเคลื่อนย้าย และปรับให้ล้อหมุนเคลื่อนที่ได้อิสระ

๔.๓ อุปกรณ์การใช้งาน

๔.๓.๑ เสาน้ำเกลือชนิดปรับระดับได้พร้อมขอแขวน ๔ ขอ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒ ที่นอน ทำด้วยวัสดุ Polyurethane Foam Medical Grade ขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว ปลอกหุ้มทำจากผ้า Polyester สามารถป้องกันน้ำซึมผ่านได้, ป้องกันการลามไฟ และป้องกันแบคทีเรียได้

- ที่นอนหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ปลอกหุ้มมีซิปรอบ สามารถถอดเปลี่ยนหรือทำความสะอาดได้เพื่อไม่ให้เกิดการเพาะเชื้อ

- ที่นอนสามารถเลือกใช้งานได้ทั้งสองด้านตามความเหมาะสมของอาการผู้ป่วยซึ่งประกอบด้วย ด้านที่ให้ความรู้สึกอ่อนนุ่ม (Soft Fit Side) ส่วนด้านแข็ง (Firm Fit Side) เพื่อรองรับการทรงตัวของผู้ป่วย

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 ผู้ขายต้องทำการฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานจนมีทักษะการใช้งานและการบำรุงรักษาเตียงได้ถูกต้องก่อนรับมอบเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๕.๖ ผู้ขายต้องฝึกสอนการซ่อมบำรุงเตียงให้แก่ช่าง หรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโรงพยาบาลให้สามารถซ่อมบำรุงเตียงเบื้องต้นได้

๕.๗ มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๕.๘ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองที่แสดงว่าจะมีอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไป แนบเอกสารมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๕.๙ เป็นสินค้านำเข้าได้มาตรฐาน EN ๖๐๖๐๑-๒-๕๒, ISO ๑๓๔๘๕, CE mark และ FDA

๖. การรับประกัน...

นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....นางวารภรณ์ กุศลงาม.....นางสนธยา ไชยวุฒิ.....
นางชัญดาภิณณ์ แอ่นปัญญา.....นางสาวกนกวรรณ ชันอินทร์งาม.....

๖. การรับประกัน

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบของภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๑๗๐,๐๐๐ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

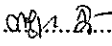
๙. การเบิกจ่ายเงิน

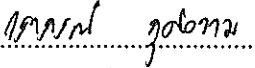
กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด ๑๐๐% หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว


๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

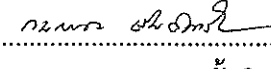
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR) เติงไฟฟ้าปรับระดับความสูงและถอดหัวเตียงได้ ๕ ฟังก์ชัน จำนวน ๒ เติง โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่โดย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวตรีชฎา ภิมุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


ลงชื่อ  กรรมการ
(นางวารารัตน์ กุศลงาม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสนธยา ไชยวุฒิ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางชัญญาดากัญจน์ แอนปัญญา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ชันอินทร์งาม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR) เติงไฟฟ้าปรับระดับความสูงและถอดหัวเตียงได้ ๕ ฟังก์ชัน จำนวน ๒ เติง โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ดังกล่าวนี้ได้


(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่