

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานซื้ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์  
(แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยศูนย์เครื่องมือแพทย์ ภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่มีหน้าที่บริหารจัดการและวางแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ รวมทั้งการดำเนินการตรวจสอบเครื่องมือแพทย์ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา ซึ่งในปัจจุบันแบตเตอรี่ของครุภัณฑ์การแพทย์ถึงรอบการเปลี่ยนตามแผนการบำรุงรักษาจึงจำเป็นต้องจัดหาแบตเตอรี่ดังกล่าวเพื่อทดแทนของเดิมที่หมดอายุการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่หมดอายุการใช้งาน ตามระยะเวลาการใช้งานทุก ๒ ปี เป็นการบำรุงรักษาเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ทั้งหมดจำนวน ๒๒ เครื่อง แบบเชิงป้องกันและทำให้เครื่องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียด...

นางสาวอัญญา แก้วคำ.....  
นางชัญญาดักญ์ แอนปัญญา.....  
นางสาวตรีชฎา ภิมุข.....

๔. รายละเอียดทั่วไป

จัดซื้ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์ (แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ) จำนวน ๕ รายการ ประกอบด้วย

- ๔.๑ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ GE รุ่น B๒๐ จำนวน ๘ ชุด
- ๔.๒ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๓๕๖๒ จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๓ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๖๓๐๑ จำนวน ๓ ชุด
- ๔.๔ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น vismo PVM๒๗๐๑ จำนวน ๘ ชุด
- ๔.๕ แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๒๓๕๑ k จำนวน ๑ ชุด

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ GE รุ่น B๒๐ จำนวน ๘ ชุด

๕.๑.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ GE รุ่น B๒๐ โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๙.๖V. และพลังงานไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๒.๙Ah.

๕.๑.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ GE รุ่น B๒๐ ที่โรงพยาบาลใซ้อยูเดิม

๕.๒ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๓๕๖๒ จำนวน ๒ ชุด

๕.๒.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๓๕๖๒ โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๙.๖V. และพลังงานไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๒.๙Ah.

๕.๒.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๓๕๖๒ ที่โรงพยาบาลใซ้อยูเดิม

๕.๓ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๖๓๐๑ จำนวน ๓ ชุด

๕.๓.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๖๓๐๑ โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๙.๖V. และพลังงานไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๒.๙Ah.

๕.๓.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๖๓๐๑ ที่โรงพยาบาลใซ้อยูเดิม

/๕.๕ แบตเตอรี่....

นางสาวอัญญา แก้วคำ.....ทักษิณ แก้วคำ.....นางชัญดาภักดิ์ แอนปัญญา.....ชัญดาภักดิ์.....นางสาวตรีชฎา ภูมิข.....

**๕.๔ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น vismo PVM๒๗๐๑ จำนวน ๘ ชุด**

๕.๔.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น vismo PVM๒๗๐๑ โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๔.๔V. และพลังงานไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๓๑Ah.

๕.๔.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น vismo PVM๒๗๐๑ ที่โรงพยาบาลไอช้อยุ่เดิม

**๕.๕ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๒๓๕๑ k จำนวน ๑ ชุด**

๕.๕.๑ ทำหน้าที่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๒๓๕๑ k โดยมีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๑.๑V. และพลังงานไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๓๑ Ah.

๕.๕.๒ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพยี่ห้อ Nihon Kohden รุ่น life scope BSM๒๓๕๑ k ที่โรงพยาบาลไอช้อยุ่เดิม

**๖. เงื่อนไขเฉพาะ**

๖.๑ บริษัทผู้ขายจะต้องจัดส่งแบตเตอรี่ที่ไม่ได้แพคมาที่โรงพยาบาล และทำการแพคแบตเตอรี่ที่โรงพยาบาล เพื่อให้โรงพยาบาลมั่นใจว่าเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีระยะเวลาการจัดเก็บหลังจากผลิตออกมาไม่เกิน ๓ เดือน

๖.๒ บริษัทผู้ขายยินดีให้โรงพยาบาลสุ่มตรวจสอบสินค้าโดยการเปิดแพคแบตเตอรี่เป็นจำนวน ๑๐% ของยอดการสั่งซื้อ

๖.๓ บริษัทผู้ขายจะต้องทดสอบความจุของแบตเตอรี่ทุกแพคตามจำนวนที่จัดซื้อ ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุใน TOR ก่อนส่งมอบ พร้อมเอกสารรายงานผลการทดสอบให้กรรมการตรวจรับ พิจารณาในวันที่ยื่นมอบ

๖.๔ อัตราค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๗. การรับประกัน**

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขีดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขีดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าวผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะดำเนินการจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

**๘. ระยะเวลาส่งมอบของ**

กำหนดส่งมอบของภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/๙ การเบิกจ่าย....

นางสาวอัญญา แก้วคำ <sup>๒</sup>ชก.ทก. เพิกษา นางชัญดาภักย์ แอนปัญญา <sup>๒</sup>ชก.ทก.ท.ร. นางสาวตรีชฎา ภิมุข. ๙

๙. การเบิกจ่ายเงิน

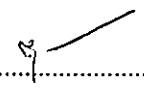
กำหนดจ่ายเงินทั้งหมดเพียง๑ งวด เป็นจำนวน ๑๐๐ % หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชื่ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์ (แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับครุภัณฑ์การแพทย์)โดย

ลงชื่อ.....**ทักษิณ แก้วคำ**.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวอัญชญา แก้วคำ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....**ชัญดาภรณ์**.....กรรมการ  
(นางชัญดาภรณ์ แอนปัญญา)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวตรีชฎา ภิมุข)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชื่ออะไหล่ครุภัณฑ์การแพทย์ (แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ) และอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังกล่าวนี้ได้



(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่